



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور



نگاهی گذرا

به گوشه‌ای از فعالیت‌های

سازمان زمین‌شناسی

و اکتشافات معدنی کشور

از دی‌ماه ۱۳۹۷ تا شهریورماه ۱۴۰۳





وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

**نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های
سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
(دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست

۱	مقدمه
۲	سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در بخش معدن
۳	بیانیه مقام معظم رهبری در گام دوم انقلاب
۴	سیاست‌ها و راهبردها
۵	ساز و کارهای اجرای برنامه‌ها
۸	برنامه زمین‌شناسی و مطالعات پایه
۲۳	برنامه اکتشاف ذخایر معدنی
۲۵	ژئوفیزیک هوایی (برداشت، پردازش، تعبیر، تفسیر و معرفی مناطق امیدبخش اکتشافی)
۲۸	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین
۳۲	دفتر ژئومتیکس
۳۸	آزمایشگاه‌های علوم زمین
۴۱	دفتر فرآوری و کانه‌آرایی
۴۳	اداره نانوییوزمین
۴۷	دفتر نظارت و ارزیابی
۴۸	پژوهشکده علوم زمین
۵۴	اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات ذخایر معدنی در دولت سیزدهم
۶۲	پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی بیرجند
۶۳	پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی دیواندره
۶۴	پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی تکاب - مهاباد
۶۵	پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی قم، مرکزی و اصفهان
۶۶	پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی شرق بیرجند
۶۷	پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی یزد
۶۸	پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی بردسکن
۶۹	پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی (ژئوفیزیک هوابرد دیواندره، بردسکن، کاشمر و سبزوار)
۷۲	طرح نامه توسعه اکتشافات فلزات راهبردی
۷۴	معاونت برنامه‌ریزی، توسعه منابع و پشتیبانی
۷۴	برنامه‌ریزی و بودجه
۷۵	عملکرد اعتبارات سازمان طی برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران
۷۷	اقدامات بخش پورتال و دولت الکترونیک
۷۸	آموزش و توانمندسازی پرسنل
۸۱	فعالیت‌های پژوهشی و دانش‌بنیان
۸۳	عملکرد حوزه منابع انسانی، امور اداری، نوسازی زیرساخت‌ها و پشتیبانی
۸۳	توسعه منابع پرسنلی و نگهداشت نیروها با اولویت نگهداشت
۸۵	امور اداری

۸۹.....	اقدامات گروه بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی
۹۵.....	عملکرد بسیج
۱۰۱.....	عملکرد امور ایثارگران
۱۰۵.....	توسعه و نگهداشت منابع غیرمنقول (املاک و ساختمان‌ها) و منقول (تعمیرات، به‌روزرسانی و خرید تجهیزات)
۱۱۱.....	تجهیزات و دستگاه‌های پیشرفته خریداری شده (۱۳۹۷-۱۴۰۳)
۱۱۲.....	فعالیت‌های مرتبط با نظام مالی سازمان
۱۱۴.....	ژئوپارک‌ها در کشور
۱۲۷.....	پارک موزه علوم زمین مشهد
۱۲۸.....	دفتر حوزه ریاست
۱۲۹.....	شورای ارزیابی انتشارات
۱۳۰.....	گروه روابط عمومی
۱۳۰.....	اولین‌ها در تاریخ ۶۵ ساله سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
۱۳۲.....	اهم رویدادها از دی ماه ۱۳۹۷ تاکنون
۱۳۷.....	برگزاری همایش‌های داخلی و بین‌المللی
۱۴۸.....	تجلیل از پیشکسوتان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
۱۵۱.....	شرکت در نمایشگاه‌ها و همایش‌ها
۱۵۷.....	اخبار و رویدادهای منتشر شده در سایت رسمی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
۱۵۷.....	انتشارات کتاب و گزارشات علوم زمین
۱۶۰.....	فصلنامه علوم زمین
۱۶۲.....	تولید فیلم‌های مستند سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
۱۶۲.....	تفاهم‌نامه‌های داخلی
۱۶۸.....	بازدیدها و سفرهای استانی
۱۷۴.....	گروه روابط بین‌الملل
۱۷۵.....	تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی
۱۷۶.....	فعالیت‌های بین‌المللی
۱۷۸.....	نشست سران سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو بریکس
۱۸۰.....	نشست سران سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو شانگهای
۱۸۳.....	عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۳۹۷
۱۸۷.....	عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۳۹۸
۱۹۲.....	عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۳۹۹
۱۹۷.....	عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۴۰۰
۲۰۲.....	عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۴۰۱
۲۰۸.....	عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۴۰۲



مقدمه

تنوع ساختارهای زمین‌شناسی و وجود خاستگاه مواد معدنی مختلف در گستره ایران زمین به‌عنوان یکی از موهبت‌ها و مزیت‌های کشور عنوان می‌شود که این گوناگونی، خود نشانی از وجود بستری مناسب جهت مطالعات و سرمایه‌گذاری‌های گوناگون در بخش زیرساخت و معدن کشور است. کشور ایران دارای ۸۱ نوع از انواع مختلف مواد معدنی است. ذخایر اثبات شده سنگ آهن ایران به مقدار ۲/۷ میلیارد تن (۰/۸ درصد کل ذخایر جهان)، ذخایر سنگ معدن مس به مقدار ۲/۶ میلیارد تن (۰/۴ درصد از ذخایر جهانی) است. ایران همچنین دارای ۱۱ میلیون تن روی (۴ درصد از ذخایر جهانی) است. کل ذخایر اثبات شده معادن ایران در حدود ۶۰ میلیارد تن برآورد شده که با اجرای اولویت اول اکتشافی کشور در گستره‌ای به مساحت ۵۰۰ هزار کیلومترمربع انتظار می‌رود به بیش از ۱۰۰ میلیارد تن برسد. از این رو بخش معدن و صنایع معدنی یکی از حوزه‌های مهم و اثرگذار در تولید و تجارت کشور به‌شمار می‌آید. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان یک مجموعه حاکمیتی- تخصصی و بازوی اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت در آغاز چرخه معدنکاری است که با در اختیار داشتن مزیت‌های رقابتی مناسب از جمله بهره‌گیری از توان تخصصی و نیروهای ارزشمند متخصص، دسترسی به فناوری‌های روز دنیا، گستردگی مراکز فعالیت مناسب در سطح کشور و همچنین حضور در مجامع علمی بین‌المللی قادر به ارتقای سهم بخش معدن در حوزه علوم زمین و کشف ذخایر معدنی است.

با شروع مطالعات گوناگون در حوزه علوم زمین و شروع فرآیند تولید اطلاعات پایه که در پی شناخت کمی و کیفی پوسته زمین و لایه‌های آن اتفاق افتاد فعالیت‌های این سازمان حاکمیتی دانش محور، به سمت عمق زمین و شروع تولید اطلاعات پایه در حوزه شناسایی و کشف ذخایر معدنی سوق پیدا کرد.

بر این اساس، وظیفه اصلی سازمان، تولید اطلاعات ملی (اطلاعات پایه زمین‌شناسی، اکتشافی، عمرانی، مخاطرات طبیعی و زیرساختی) است. این وظیفه از دیدگاه داده‌ای و اطلاعاتی در سه حوزه تولید داده، پردازش و فرآوری داده و نگهداری، انتشار و استانداردسازی داده خلاصه شده است. ساختار این فعالیت‌ها با در نظر گرفتن وظایف بخش‌های فنی مانند زمین‌شناسی و اکتشاف (تولیدکنندگان داده)، ژئومتیکس و آزمایشگاه (پردازش و فرآوری داده) و پایگاه داده علوم زمین (نگهداری، انتشار و استانداردسازی داده) طراحی و راهبری شده است.

فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در دو حوزه "تولید ثروت از راه تولید اطلاعات پایه و کشف ذخایر جدید معدنی" و "حفظ و نگهداشت ثروت از راه منشاء‌یابی و پایش مخاطرات طبیعی زمین‌شناختی" که هر دو نقش به‌سزایی در تولید ناخالص ملی و داخلی دارند، تقسیم می‌شود. این سازمان با انجام مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی به‌عنوان وظیفه حاکمیتی دولت در گستره ایران زمین عملاً ضمن ایجاد ارزش افزوده، با کشف ذخایر فلزی و غیرفلزی برای کشور ثروت تولید می‌نماید و سبب ایجاد اشتغال پایدار و توانمندسازی پایدار بخش خصوصی می‌شود.

این سازمان با وجود تمام محدودیت‌ها در تخصیص اعتبارات مورد نیاز (از محل منابع بودجه عمومی و ردیف متفرقه) و ساختار سنتی و ضعیف بودجه و تأمین منابع مالی و همچنین محدودیت‌های جدی منابع انسانی، سعی نموده تا طی برنامه پنج‌ساله توسعه در راستای عمل به وظایف حاکمیتی خود در اجرای اکتشاف هدفمند و پایش ذخایر معدنی، تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و شناسایی مخاطرات زمین‌شناختی جهت جلوگیری از هدر رفت ثروت، گام برداشته



و برنامه‌ریزی‌های کلان خود را متناسب با منابع در اختیار که بدون تردید دارای بازدهی بالاتری نسبت به هزینه‌کرد در حوزه پروژه‌ها و نیروی انسانی بوده است به فرجام برساند.

در این میان باید توجه داشت که بیش از این، زمانی برای آزمون و خطا جهت اجرای برنامه‌ها و آینده‌نگری‌ها در حوزه پایش ذخایر معدنی و اجرای برنامه‌های هدفمند و سیستماتیک اکتشافی و همچنین منشاء‌یابی و پایش مخاطرات طبیعی و مطالعات پایه زمین‌شناسی در کشور وجود ندارد و بدون تردید عدم توجه به موارد مذکور تبعات غیرقابل جبرانی را برای کشور در حوزه تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع و ایجاد خسارات سنگین به زیرساخت‌های ارتباطی و شهری کشور به دلیل بروز مخاطرات طبیعی طی سال‌های پیش‌رو در بر خواهد داشت. از طرفی باید توجه داشت که عملیاتی نمودن آن نیز قطعاً نیازمند تحقق و دسترسی به اصلاح جدی ساختارهای مالی و منابع انسانی متناسب با وظایف حاکمیتی از طریق تأمین منابع مالی و راهکارهای گوناگون نظیر اصلاح ساختار بودجه، امکان مشارکت مالی با بخش خصوصی و شرکت‌های دولتی جهت تسریع در تهیه و تولید اطلاعات پایه و مشارکت در فرآیند اکتشاف ذخایر معدنی و تلاش در راستای جذب مشارکت سرمایه‌گذاران است که امید است با تغییر نگاه مجموعه برنامه‌ریزی و تصمیم‌سازی کشور، این مهم به زودی اتفاق بیفتد.

در پایان ذکر این نکته ضروری است که با توجه به نقش معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص ملی (در حدود ۷ درصد) و همچنین جبران خسارات ناشی از رخداد مخاطرات طبیعی در کشور (در حدود ۶ درصد) توجه جدی به این سازمان به جهت ایفای نقش مؤثر خود، حیاتی خواهد بود.

سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در بخش معدن

- سیاست‌گذاری و اطلاع‌رسانی جامع و هماهنگ در علوم و فنون زمین
- تقویت خلاقیت و ابتکار و دستیابی به فن‌آوری‌های نوین و ارتقاء سطح آموزش و تربیت نیروی انسانی و تعمیق پژوهش و گسترش زمین‌شناسی بنیادی، اقتصادی، مهندسی، محیطی و دریایی برای بهره‌برداری مناسب از ذخایر معدنی کشور
- ارتقاء سهم معدن و صنایع معدنی در تولید ناخالص ملی و اولویت دادن به تأمین مواد مورد نیاز صنایع داخلی کشور و صادرات مواد معدنی فرآوری شده و استفاده از موقعیت ویژه زمین‌شناسی ایران و گسترش همکاری‌های بین‌المللی (علمی، فنی و اقتصادی) جهت جذب و جلب دانش و منابع و امکانات داخلی و خارجی در زمینه اکتشافات معدنی و ایجاد واحدهای فرآوری و تبدیل مواد معدنی به مواد واسطه و مصرفی
- تعیین اولویت‌های مناطق دارای ظرفیت معدنی و ایجاد زمینه‌های مناسب برای رشد صنایع معدنی و فلزی در بخش آلیاژها و فلزات گران‌بها و عناصر کمیاب و تولید مواد پیشرفته



بیانیه مقام معظم رهبری در گام دوم انقلاب

- نکته مهمی که باید آینده‌سازان در نظر داشته باشند، این است که در کشوری زندگی می‌کنند که از نظر ظرفیت‌های طبیعی و انسانی، کم‌نظیر است و بسیاری از این ظرفیت‌ها با غفلت دست‌اندرکاران تاکنون بی‌استفاده یا کم‌استفاده مانده است.
- ایران با دارا بودن ۱٪ جمعیت جهان، دارای ۷٪ ذخایر معدنی جهان است. منابع عظیم زیرزمینی، موقعیت استثنایی جغرافیایی میان شرق و غرب و شمال و جنوب، بازار بزرگ ملی، بازار بزرگ منطقه‌ای با داشتن ۱۵ همسایه با ۶۰۰ میلیون جمعیت، سواحل دریایی طولانی، حاصل‌خیزی زمین با محصولات متنوع کشاورزی و باغی، اقتصاد بزرگ و متنوع، بخش‌هایی از ظرفیت‌های کشور است، بسیاری از ظرفیت‌ها دست‌نخورده مانده است.
- گفته شده است که ایران از نظر ظرفیت‌های استفاده نشده طبیعی و انسانی در رتبه اول جهان است. بی‌شک شما جوانان مؤمن و پرتلاش خواهید توانست این عیب بزرگ را برطرف کنید.
- دهه دوم چشم‌انداز، باید زمان تمرکز بر بهره‌برداری از دستاوردهای گذشته و نیز ظرفیت‌های استفاده نشده باشد و پیشرفت کشور از جمله در بخش تولید و اقتصاد ملی ارتقاء یابد.



بازار نفت به هیچ وجه قابل اطمینان نبوده و باید به فکر جانشین مناسب برای آن باشیم که بهترین جایگزین، بخش معدن است و حاصل توجه به بخش معدن، ایجاد ارزش افزوده و اشتغال‌زایی است.



سیاست‌ها و راهبردها

نظر به وظایف حاکمیتی و ماهیت تخصصی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در راستای تولید اطلاعات پایه و اکتشاف ذخایر معدنی، بی‌شک انجام امر اکتشاف به‌عنوان نخستین حلقه از زنجیره معدن، نقش به‌سزایی در ایجاد تولید ثروت، رونق بخشی اقتصادی، اشتغال‌زایی، کاهش ریسک در حوزه اکتشاف و فرصت‌های سرمایه‌گذاری و ترغیب مشارکت بخش خصوصی و محرومیت‌زدایی دارد. این سازمان در سیاست‌های خود و در راستای انجام فعالیت‌هایش تولید ثروت و جلوگیری از هدررفت آن‌را در دستور برنامه‌ریزی‌ها و راهبردهای کلان سازمانی قرار داده است. از طرفی انجام مطالعات پایه و بررسی‌های زمین‌شناسی و داده‌های تولیدی در راستای آمایش سرزمین و برنامه‌ریزی‌های منطقه‌ای، امور زیرساختی و عمرانی، جانمایی‌های شهری و پایش منابع موجود و استفاده بهینه و دستیابی به توسعه پایدار مؤثر است.

✓ چشم‌انداز

پیشگام در توسعه پایدار از طریق شناخت زمین به‌منظور تولید و حفظ ثروت در سطح ملی و منطقه‌ای

✓ مأموریت

تولید، نگهداشت و انتشار داده‌ها و اطلاعات پایه قابل اعتماد زمین‌شناسی و اکتشاف منابع معدنی، شناخت منابع طبیعی، آب، اکوسیستم و مخاطرات زمین‌شناختی، هدایت، راهبری و پژوهش‌های کاربردی علوم زمین

✓ سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی، اجرا و نظارت بر مبنای ماده ۷ قانون تمرکز امور صنعت و معدن

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با ارتقاء و اصلاح ساختار اساسنامه خود و با شیوه مدیریت متناسب، مسئولیت سیاست‌گذاری، نظارت و انجام مطالعات زمین‌شناسی و طرح‌های اکتشافی و تهیه گزارش‌های فنی و اقتصادی مقدماتی را به‌عهده خواهد داشت.

تبصره - انجام مطالعات زمین‌شناسی، اکتشاف و شناسایی منابع و ذخایر و تهیه اطلاعات و نقشه‌ها با استفاده از دانش فنی روز از وظایف حاکمیتی دولت بوده و اعتبارات و تسهیلات مورد نیاز آن هر ساله در قوانین بودجه سنواتی پیش‌بینی خواهد شد.

✓ ارزش‌ها

- مطابقت حداکثری اهداف و مأموریت‌های سازمان با فلسفه وجودی مسئولیت‌های اجتماعی و ایجاد اصول حرفه‌ای در این راستا
- استفاده بهینه از منابع طبیعی، حفاظت و نگهداری از محیط زیست و توسعه پایدار
- خلق فرصت‌های سرمایه‌گذاری در کشور و جلوگیری از هدررفت ثروت از طریق احاطه دانش فنی در حوزه علوم زمین
- دستیابی به سازمانی یکتا در مطالعات پایه و مباحث زیرساختی با تکیه بر توان و دانش متخصصان این حوزه
- تولید اطلاعات پایه در علوم زمین با دقت، صحت و کیفیت بالا



✓ وظایف حاکمیتی سازمان

فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در دو حوزه "تولید ثروت" و "نگهداشت ثروت" که هر دو نقش به‌سزایی در تولید ناخالص داخلی را دارند، تقسیم می‌شود. این سازمان با انجام مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی به‌عنوان وظیفه حاکمیتی دولت در گستره ایران زمین عملاً ضمن ایجاد ارزش افزوده، با کشف ذخایر فلزی و غیرفلزی برای کشور ثروت تولید می‌نماید. طبق آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت، ۵/۵ درصد از تولید ناخالص داخلی (GDP) کشور مربوط به اکتشاف معادن و صنایع معدنی است که نشان‌دهنده تأثیر مستقیم و غیرمستقیم این مطالعات، در تولید ناخالص داخلی کشور است. نتایج علمی و تخصصی نشان می‌دهد ۸۰ درصد از مخاطرات شناخته شده طبیعی در کشور ایران ثبت شده است. کنترل خطرهای زمین‌شناختی از قبیل زلزله، سیل، زمین‌لغزش، فرونشست و غیره را تبدیل به امری الزامی شده است.

! ساز و کارهای اجرای برنامه‌ها

۱. توانمندسازی و تربیت نیروی متخصص جهت انجام فرآیندهای زمین‌شناسی و اکتشاف

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان حلقه آغازین معدنکاری و به‌واسطه پایش ذخایر معدنی، تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و منشاء‌یابی مخاطرات طبیعی، نقش به‌سزایی در تحقق حاکمیت کشور از جمله: سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و نظارت فعالیت زمین‌شناسی و اکتشافی، برقراری عدالت سرزمینی به‌واسطه اکتشاف ذخایر معدنی و فراهم نمودن زمینه لازم برای رشد و توسعه کشور و اشتغال‌زایی به‌همراه دارد. تحقق این امور حاکمیتی بدون شک نیازمند منابع کافی، به‌ویژه نیروی انسانی متخصص و خبره است.

در بند ۲ سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) در بخش معدن (۱۳۷۹) صراحتاً به موضوع "تقویت خلاقیت و ابتکار و دستیابی به فن‌آوری‌های نوین و ارتقاء سطح آموزش و تربیت نیروی انسانی و تعمیق پژوهش و گسترش زمین‌شناسی بنیادی، اقتصادی، مهندسی، محیطی و دریایی برای بهره‌برداری مناسب از ذخایر معدنی کشور" اشاره شده است.

و همین‌طور در بیانیه گام دوم انقلاب آمده است:

نیروی انسانی مستعد و کارآمد با زیربنای عمیق و اصیل ایمانی و دینی؛ مهم‌ترین ظرفیت امیدبخش کشور نکته مهمی که باید آینده‌سازان در نظر داشته باشند، این است که در کشوری زندگی می‌کنند که از نظر ظرفیت‌های طبیعی و انسانی، کم‌نظیر است و بسیاری از این ظرفیت‌ها با غفلت دست‌اندرکاران تاکنون بی‌استفاده یا کم‌استفاده مانده است. همت‌های بلند و انگیزه‌های جوان و انقلابی، خواهند توانست آن‌ها را فعال و در پیشرفت مادی و معنوی کشور به معنی واقعی جهش ایجاد کنند. مهم‌ترین ظرفیت امیدبخش کشور، نیروی انسانی مستعد و کارآمد با زیربنای عمیق و اصیل ایمانی و دینی است. جمعیت جوان زیر ۴۰ سال که بخش مهمی از آن نتیجه موج جمعیتی ایجاد شده در دهه ۶۰ است، فرصت ارزشمندی برای کشور است. ۳۶ میلیون نفر در سنین میانه ۱۵ و ۴۰ سالگی، نزدیک به ۱۴ میلیون نفر دارای تحصیلات عالی، رتبه دوم جهان در دانش‌آموختگان علوم و مهندسی، انبوه جوانانی که با روحیه انقلابی رشد کرده و آماده تلاش جهادی برای کشورند و جمع چشمگیر جوانان محقق و اندیشمندی که به آفرینش‌های



علمی و فرهنگی و صنعتی و غیره اشتغال دارند، این‌ها ثروت عظیمی برای کشور است که هیچ اندوخته مادی با آن قابل مقایسه نیست.

۲. پایش ذخایر معدنی و برنامه‌ریزی اکتشاف سیستماتیک هدفمند

از اهداف پایش ذخایر معدنی می‌توان موارد زیر را بیان کرد:

- اصلاح سیاست صادرات و واردات مواد معدنی
- شکوفایی اقتصادی و نیروی محرکه صنایع کشور
- برنامه‌ریزی هدفمند در حوزه اکتشاف با توجه به ظرفیت ذخایر موجود
- بهره‌گیری از توان سرزمینی در راستای آمایش سرزمین
- تعادل بخشی بین ذخایر معدنی و میزان تولید/مصرف

آینده‌پژوهی و پایش ذخایر معدنی ایران می‌تواند داده‌هایی را تولید نماید که به معرفی مشخصات منابع و ذخایر معدنی کشور بر مبنای آمایش سرزمین و شناسایی ظرفیت‌های موجود به‌منظور ایجاد یک شناسنامه جامع و کامل از پتانسیل‌های معدنی، کانسارها و معادن در حال بهره‌برداری و اطلاع‌رسانی در زمینه شناخت امکانات معدن و هزینه‌های راه‌اندازی و بهره‌برداری برای سرمایه‌گذاران، مدیران، شرکت‌های معدنی، کارخانه‌های فرآوری، وزارتخانه‌ها و ارگان‌های ذیربط بپردازد. لازم به اشاره است نظر به وظیفه حاکمیتی سازمان، بر مبنای دانش، تخصص و توان نیروی کارشناس، ظرفیت‌ها و تجهیزات مورد نیاز، پایش این مهم در دنیا نیز بر عهده سازمان‌های زمین‌شناسی قرار دارد. لذا آینده‌نگری و آینده‌پژوهی در این حوزه می‌تواند نقش شایانی در زمینه‌های ذیل داشته باشد:

- تعیین و تخمین ذخایر موجود
- ساماندهی امر اکتشاف با نگاهی بلند مدت و جلوگیری از آسیب‌های اقتصادی
- تعادل بخشی بین صادرات و واردات مواد معدنی
- تکمیل روند تولید اطلاعات پایه در کشور
- تشکیل پایگاه جامع داده‌های علوم زمین جهت یکپارچه‌سازی و نظارت کیفی - تخصصی بر اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی و تسهیل دسترسی ذینفعان و بخش خصوصی به لایه‌های اطلاعاتی مورد نیاز - طبقه‌بندی داده‌ها و اطلاعات موجود
- توجه ویژه به اهمیت برنامه‌ریزی هدفمند در اکتشاف برای جلوگیری از بروز بحران طی سال‌های پیش‌رو و رفع چالش‌های احتمالی
- دستیابی به سرمایه‌های جدید
- هوشمندسازی فرآیندهای اکتشافی
- پایش ذخایر معدنی و زمین‌شناسی در راستای سیاست‌های آمایش سرزمین و بهره‌گیری از توان و موقعیت سرزمینی، جغرافیایی و زمین‌شناسی در جهت تولید ثروت و تدوین برنامه‌های هدفمند اکتشافی
- برنامه‌ریزی در حوزه شناسایی منابع معدنی و زیرساخت‌های عمرانی و حیاتی کشور



- اکتشاف ذخایر عمقی و پنهان معدنی با به‌کارگیری روش‌های نوین اکتشافی مانند پوشش گسترده ژئوفیزیک هوایی، ژئوشیمی، حفاری شناسایی در مناطق دارای اولویت جهت مدیریت، برنامه‌ریزی‌های آتی، سرمایه‌گذاری بهینه و رشد اقتصادی و اشتغال‌زایی پایدار در بخش معدن کشور
 - سرمایه‌گذاری در توسعه دانش اکتشافی و کشف ذخایر جدید با استانداردهای بین‌المللی
 - ایجاد مشوق برای سرمایه‌گذاران بخش خصوصی به‌عنوان عناصر کلیدی و خصوصی‌سازی هر چه سریع‌تر و سوق دادن بخش خصوصی به سمت تولید مواد معدنی و صنایع معدنی وابسته
- ۳. ارائه مدل‌های مشارکتی جهت حمایت و تقویت سرمایه‌گذاران بخش خصوصی**
- عقد تفاهم‌نامه با سرمایه‌گذاران جهت حمایت و تقویت بخش خصوصی و همچنین اتصال حلقه ارتباطی بخش صنعت و معدن در جهت اثربخشی فعالیت‌های اکتشافی با هدف تأمین مواد اولیه موردنیاز صنایع کشور و تسریع در روند تولید اطلاعات پایه
- ذخایر معدنی هر کشور در زمره منابعی است که به‌عنوان مزیت رقابتی و مؤلفه تأثیرگذار اقتصادی و استراتژیک هر کشور به‌شمار می‌آید که پایش منظم آن و تعادل بخشی میان اکتشاف و مصرف آن در صنایع مورد نیاز کشور به ایجاد رونق اقتصادی، اشتغال پایدار و ارتقاء امنیت سرزمینی و اقتدار حاکمیت در تأمین چرخه مواد اولیه مورد نیاز صنایع و همچنین رشد سرمایه‌گذاری در بخش معدن می‌انجامد.
- با نگاهی به روند بررسی‌های صورت گرفته طی سالیان اخیر و پایش وضعیت اکتشاف ذخایر قابل توجه (کلاس جهانی) در کشور می‌توان به ناکارآمدی اکتشافات صورت گرفته به دلیل وابستگی بیش از حد چرخه اکتشاف به منابع بودجه‌ای و محدود دولتی، موازی‌کاری و سیاست‌گذاری نادرست در مقوله اکتشاف، هدفمند نبودن اکتشافات صورت گرفته و توجه بیش از حد به اکتشافات تک بعدی غیرسیستماتیک توسط مجموعه‌های مختلف دولتی و غیردولتی اشاره کرد.
- در حال حاضر با توجه به بررسی‌های گوناگون و پایش اولیه میان حجم ذخایر معدنی کشور به‌ویژه سنگ آهن، مس، سرب و روی، بوکسیت و طلا و همچنین روند مصرف آن‌ها در صنایع مختلف، می‌توان به نبود ثبات لازم در روند تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع کشور، به‌ویژه صناعی که نیازمند مواد معدنی هستند پی برد که این امر بدون تردید به ایجاد بحران در صنایع، ناپایداری در ظرفیت اشتغال معادن و صنایع وابسته و در نهایت به نیازمندی بیش از اندازه کشور به تأمین مواد معدنی مورد نیاز خود از سایر کشورها منجر خواهد شد. ذخایری که براساس بررسی‌های صورت گرفته در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور زمانی در حدود ۸ تا ۱۵ سال دیگر به پایان رسیده و هم‌اکنون نیز صنایع مختلف معدنی و فلزی را دچار بحران نموده است.



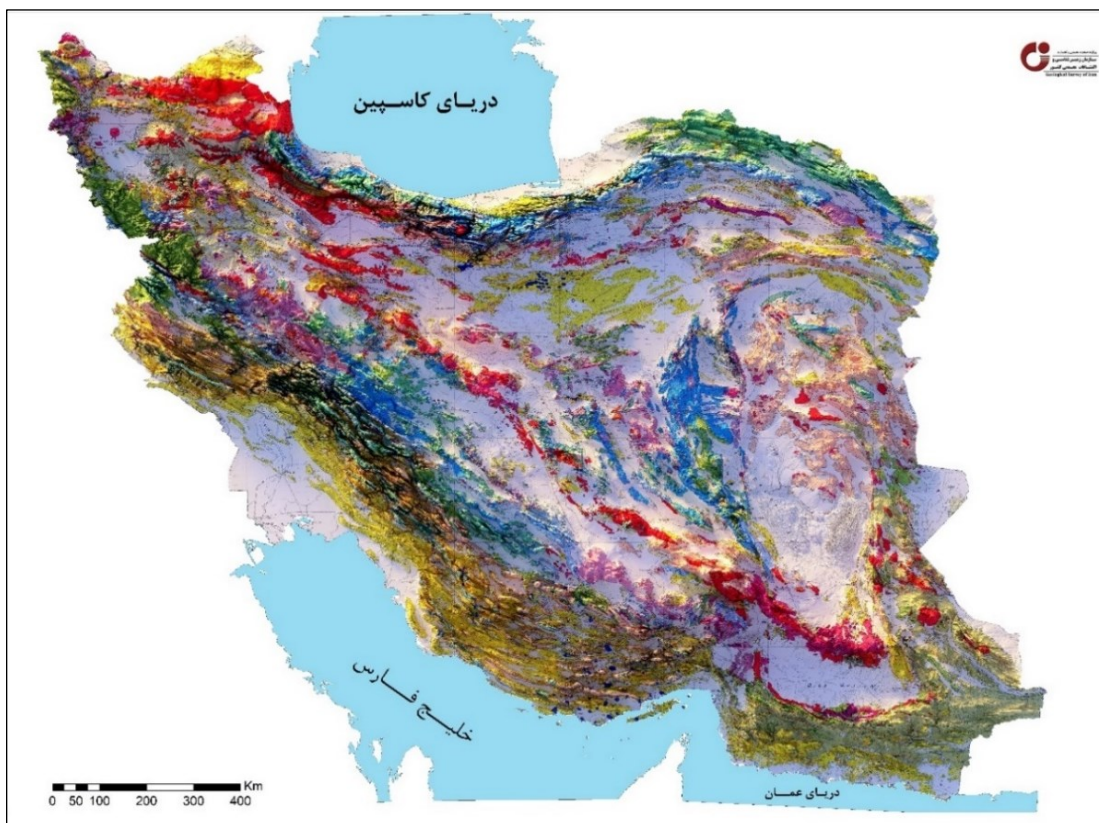
برنامه زمین‌شناسی و مطالعات پایه

پس از تولید نقشه‌های زمین‌شناسی پایه کشور در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰ در سال‌های آغازین فعالیت سازمان و پوشش کامل آن، متخصصان و تصمیم‌سازان بر آن شدند تا نسبت به تولید نقشه‌هایی دقیق‌تر در حوزه زمین‌شناسی و اکتشاف در مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ با هدف تولید اطلاعات پایه مناسب‌تر اقدام نمایند تا اطلاعات لازم برای کاهش ریسک بخش‌های خصوصی و رونق معدنکاری و فعالیت‌های عمرانی-زیرساختی در کشور فراهم آید.

هم‌زمان با شروع برنامه‌های چهارم، پنجم و ششم توسعه، تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ در مناطق شهری و اولویت‌های اکتشافی مورد اجرا قرار گرفت. بنا به نیاز مستقیم اجرای این برنامه به منابع گسترده مالی و پشتیبانی متناسب و نظر به عدم تخصیص آن مطابق برنامه‌ها و توانمندی‌های سازمان، حرکت به سوی تغییر مقیاس نقشه‌های کاربردی به مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ در سال پایانی برنامه مذکور مورد بازنگری قرار گرفت. از سویی نبود تناسب لازم بین نیازهای شناسایی شده و منابع در اختیار سبب شده تا چرخش نگاه‌ها به این سمت معطوف شود که زمینه‌ساز بستری مناسب با استانداردها و رویه‌های جهانی، دستیابی به نقشه‌ها و انتشار آن‌ها در بازه زمانی کوتاه‌تر و صرف منابع مالی کمتر انجام شود. هرچند تحقق این امر نیازمند ساختاری مناسب از منابع مالی اعم از بودجه عمومی و یا مشارکت بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران در حوزه تولید اطلاعات پایه است که این مدل نیازمند اصلاح بنیادین ساختار فعالیت و بودجه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی خواهد بود.

۱. اهمیت تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی

نقشه‌های زمین‌شناسی یکی از مهم‌ترین اطلاعات پایه کشور بوده که در تمامی طرح‌های عمرانی، شهری، زیرساخت‌های ارتباطی، صنعتی، کشاورزی، انرژی و زیست محیطی کاربرد دارند. این نقشه‌ها با توجه به نیاز و کاربرد آن در مقیاس‌های گوناگون تهیه می‌شوند که اطلاعات لازم جهت انجام اکتشاف مواد معدنی، مطالعات لرزه‌خیزی، تهیه نقشه‌های پهنه‌بندی خطر بلایای طبیعی، مطالعات زیست محیطی، برنامه‌ریزی توسعه شهری، آبخیزداری، طرح‌های مکان‌یابی صنعتی و شهری و طرح‌های مسیر یابی جاده‌ها و خطوط انتقال نیرو، انرژی و آب را در بردارند. بی‌شک تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافات مواد معدنی در قالب ۳۸۰ لایه اطلاعاتی گوناگون (دارای رکوردی منحصربفرد در میان سازمان‌های تولیدکننده اطلاعات در کشور) برای ایجاد حرکت و سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های معدنی، زیربنایی و زیست محیطی نقش به‌سزایی داشته و دارد.



۲. اهمیت بررسی‌های زمین‌شناسی مهندسی، منشاء‌یابی و پایش مخاطرات طبیعی زمین

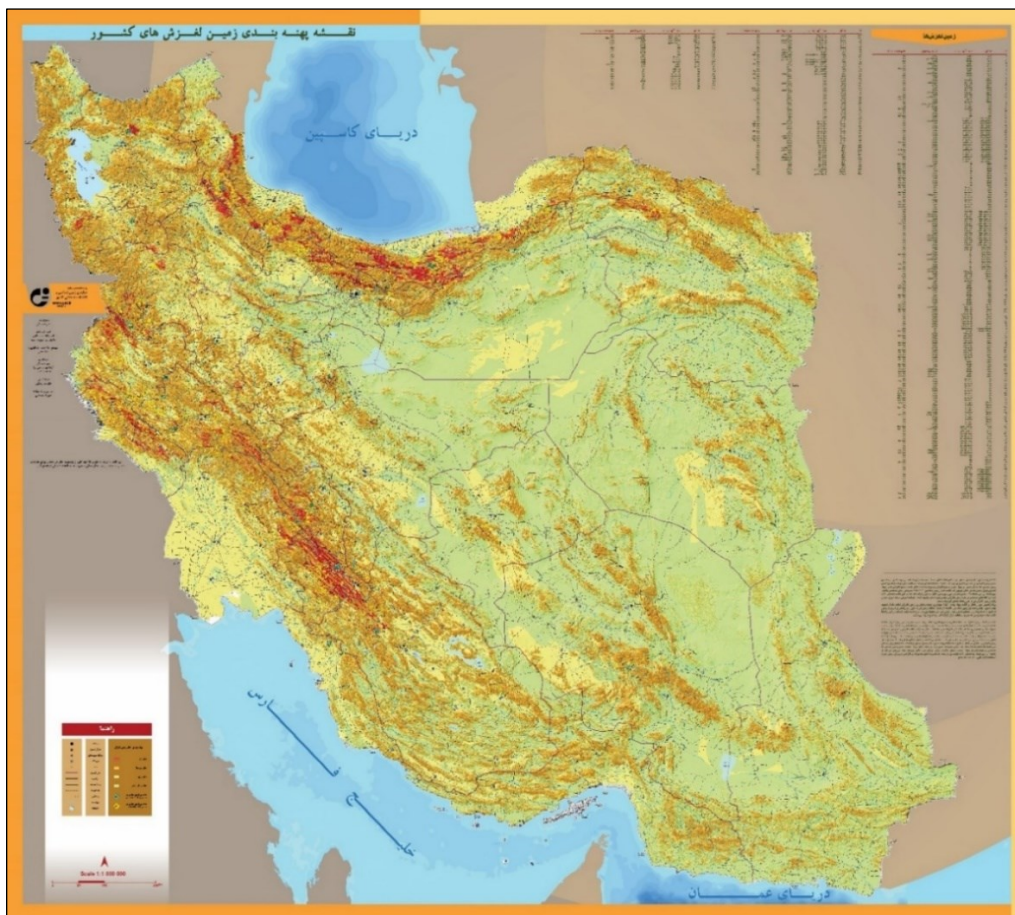
پژوهش در زمینه آمایش سرزمین از دیدگاه زیست‌محیطی و مخاطرات طبیعی با توجه به فراوانی بلایای طبیعی از جمله فرونشست، سیل، بهمن، رانش زمین، سنگافت، زمین‌لرزه، گرد و غبار و ... به‌منظور کاهش آسیب‌پذیری جامعه، عدم اتلاف منابع مالی بر پایه تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی مهندسی و پهنه‌بندی خطر و سرعت بخشیدن به این پروژه‌ها است که یکی از دیگر فعالیت‌های مهم این سازمان است.

لازم به توضیح است یکی از نقش‌های کلیدی سازمان‌های زمین‌شناسی در دنیا منشاء‌یابی و پایش مخاطرات طبیعی در کشورها و همکاری با سایر دستگاه‌ها در حوزه مهار و مقابله است که متأسفانه در کشور ما وجود ساختارهای گوناگون و موازی در حوزه مخاطرات موجب کاهش بازدهی این فرآیند شده‌است که می‌بایست مورد بازنگری جدی در ساختار اداری و برنامه‌ریزی کشور واقع شود.

شایان ذکر است این سازمان همواره اطلاع‌رسانی در حوزه مخاطرات طبیعی در کشور را براساس مستندات و بررسی‌های تخصصی خود سرلوحه فعالیت خویش قرار داده و جالب توجه است که به‌عنوان نمونه بروز پدیده فرونشست در کشور را در اوایل دهه ۸۰ به برنامه‌ریزان و تصمیم‌سازان کشور اعلام کرده‌بود که متأسفانه اعلام‌نظر و درخواست این سازمان برای تأمین منابع مورد نیاز جهت شروع مطالعات گسترده و هدفمند در این حوزه درخور اجابت تشخیص داده نشد و همان‌گونه که مشاهده می‌شود این پدیده که از آن به زلزله خاموش تعبیر می‌شود امروز به‌عنوان پدیده‌ای مخرب و



بسیار بغرنج در بیشتر مناطق کشور مطرح است که زیرساخت‌ها و حتی زندگی جوامع شهری را تحت تأثیر مستقیم خود قرار داده است.



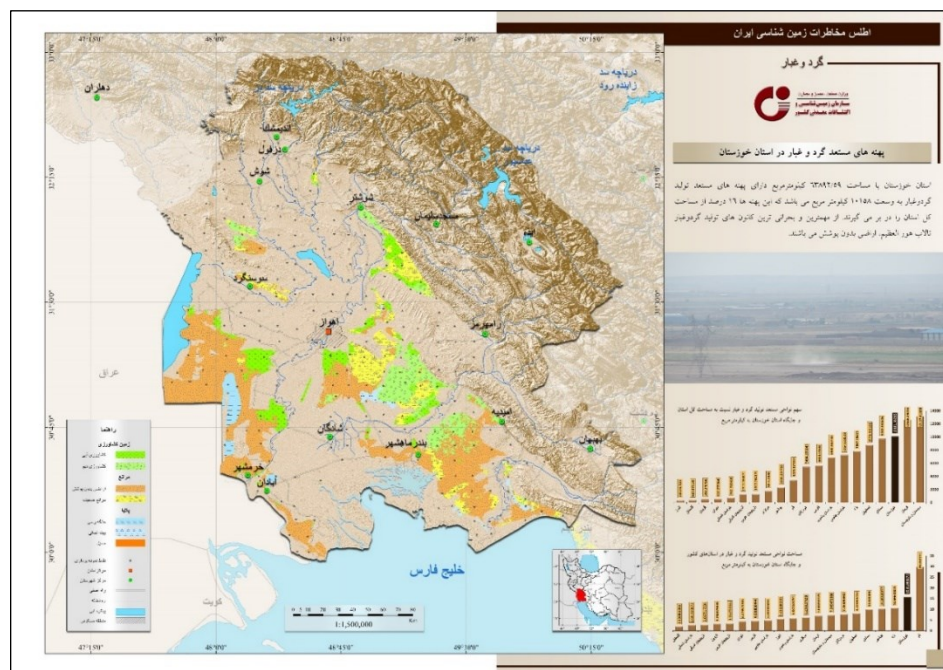
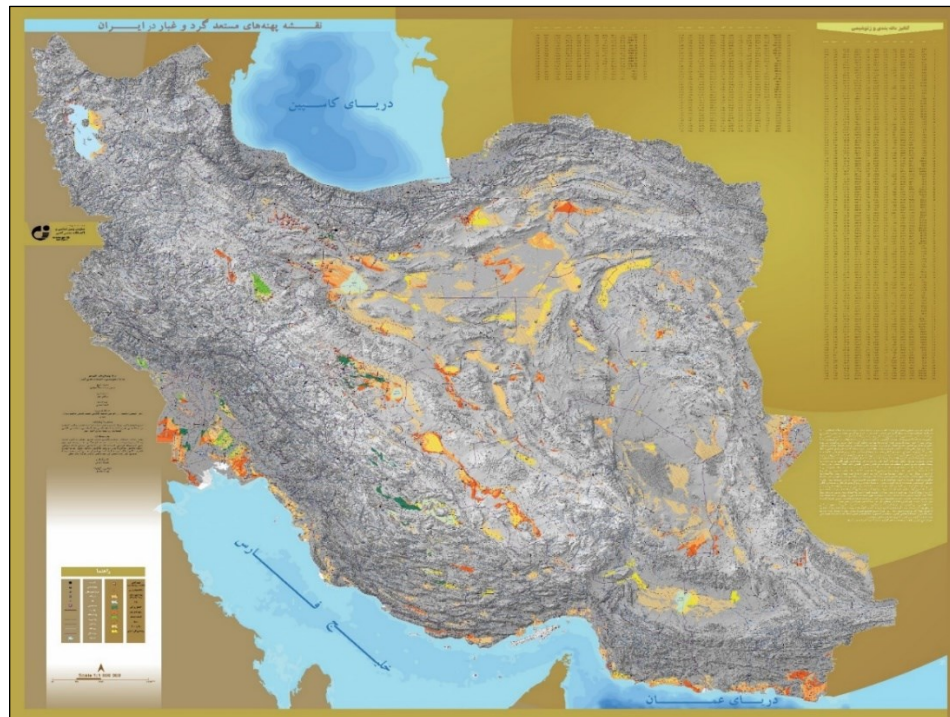
انتشار ۶ عنوان نقشه ملی مخاطرات کشور در سال ۱۳۹۸: نقشه ملی فرونشست کشور، خطرپذیری سیل، لرزه‌زمین‌ساخت، مناطق مستعد گرد و غبار در کشور، پتانسیل منابع آب کارست و خطرپذیری زمین‌لغزش کشور

کارگروه ملی سیاست‌گذاری و هماهنگی مقابله با پدیده گرد و غبار

تأسیس اولیه این کارگروه به اواخر دهه ۸۰ برمی‌گردد. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از بدو تأسیس آن به‌عنوان یکی از اعضای به نمایندگی از وزارت صنعت، معدن و تجارت حضور داشته است. از سال ۱۳۹۳ با توجه به گسترش و فراگیر شدن این پدیده در کشور، ساختار این کارگروه نیز تغییر یافت و دبیرخانه آن در محل سازمان حفاظت محیط زیست کشور مستقر شد. پیرو آن سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از سال ۱۳۹۶ به طور رسمی مأموریت شناسایی پهنه‌های زمینی مستعد تولید گرد و غبار و شناسایی ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و سایر آلاینده‌های غبار با منشاء داخلی و خارجی را بر عهده گرفت و هم‌زمان طرح ملی گرد و غبار در این



سازمان تعریف شد. از آن زمان تاکنون این سازمان مأموریت خود را در دستور کار داشته که دستاوردهای آن در قالب نقشه ملی کانون‌های تولید گرد و غبار در کشور، نقشه‌های استانی، بانک داده‌های ویژگی‌های فیزیکی، ژئوشیمیایی و پرتوزایی ذرات گرد و غبار تهیه و در اختیار ستاد ملی قرار گرفته است.





۴۹۶۲ / ۵۷۲۹۲
شماره
تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۱۴

جمهوری اسلامی ایران
رئیس‌جمهور
تصویب هیأت وزیران

بسمه تعالی
«با صلوات بر محمد و آل محمد»

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات - وزارت امور خارجه
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - وزارت آموزش و پرورش
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت کشور
وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
سازمان حفاظت محیط زیست - سازمان انرژی اتمی ایران - سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان صدا و سیما - جمهوری اسلامی ایران - معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور

هیئت وزیران در جلسه ۱۴۰۰/۰۳/۲۹ به پیشنهاد شماره ۹۹/۱۰/۱۳۹۷/۴۳۰ مورخ ۱۳۹۷/۴/۳۰
سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران،
آیین‌نامه هماهنگی پیشگیری و مدیریت پدیده گرد و غبار را به شرح زیر تصویب کرد:

آیین‌نامه هماهنگی پیشگیری و مدیریت پدیده گرد و غبار

ماده ۱- به منظور تسهیل‌گذاری، تعیین راهبردها، هماهنگی و هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی برای
انجام اقدامات لازم در سطح ملی و منطقه‌ای و همچنین نظارت بر اقدامات اجرایی دستگاه‌ها به منظور کاهش
آثار و پیامدهای ناشی از وقوع پدیده گرد و غبار، ستاد ملی سیاست‌گذاری و هماهنگی مدیریت
پدیده گرد و غبار، که از این پس در این آیین‌نامه به اختصار ستاد ملی نامیده می‌شود، تشکیل می‌شود.
رئیس ستاد مذکور بر عهده رییس سازمان حفاظت محیط زیست می‌باشد و معاونین مرتبط
معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور، سازمان انرژی اتمی ایران، سازمان برنامه و بودجه کشور و
وزارتخانه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات، امور خارجه، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، جهاد کشاورزی،
دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، راه و شهرسازی، صنعت، معدن و تجارت، کشور، نفت، نیرو و
سازمان صدا و سیما، جمهوری اسلامی ایران در آن عضویت دارند. مصوبات ستاد ملی در چهارچوب
قوانین مربوط با نظر اکثریت اعضا معتبر است و توسط رییس ستاد ابلاغ می‌شود.

۴۹۶۲ / ۵۷۳۲۷
شماره
تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
رئیس‌جمهور
تصویب هیأت وزیران

بسمه تعالی
«با صلوات بر محمد و آل محمد»

وزارت جهاد کشاورزی - وزارت نیرو - وزارت نفت - وزارت راه و شهرسازی
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - وزارت امور خارجه - وزارت آموزش و پرورش
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت کشور
وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
سازمان حفاظت محیط زیست - معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور
سازمان صدا و سیما - جمهوری اسلامی ایران

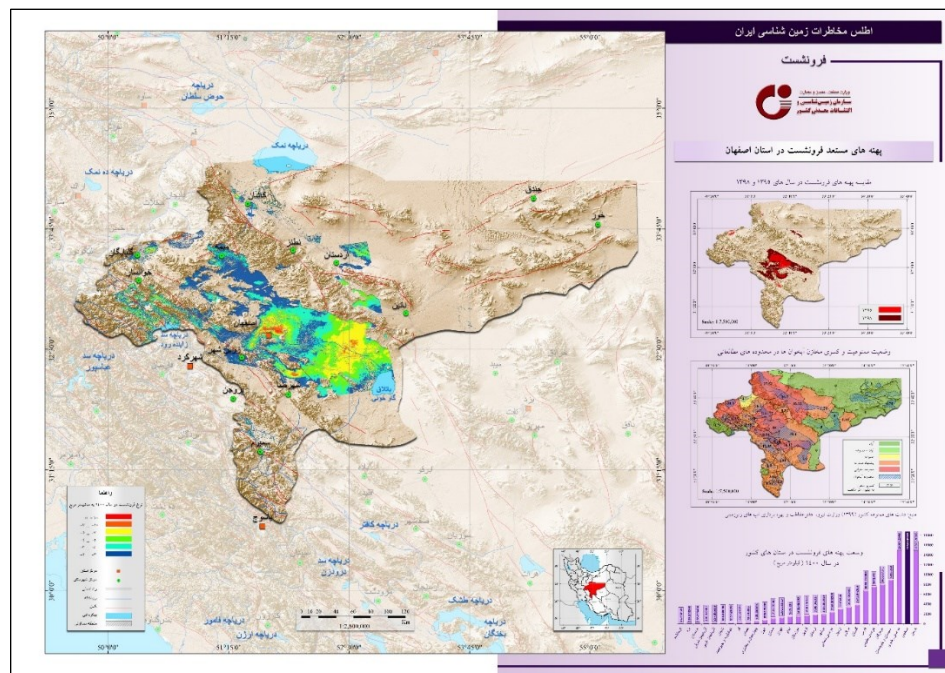
هیئت وزیران در جلسه‌های ۱۳۹۵/۴/۲۳ و ۱۳۹۵/۴/۲۳ به پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی و
سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی
جمهوری اسلامی ایران، آیین‌نامه اجرایی آمادگی مقابله با پدیده گرد و غبار را به شرح زیر
تصویب کرد:

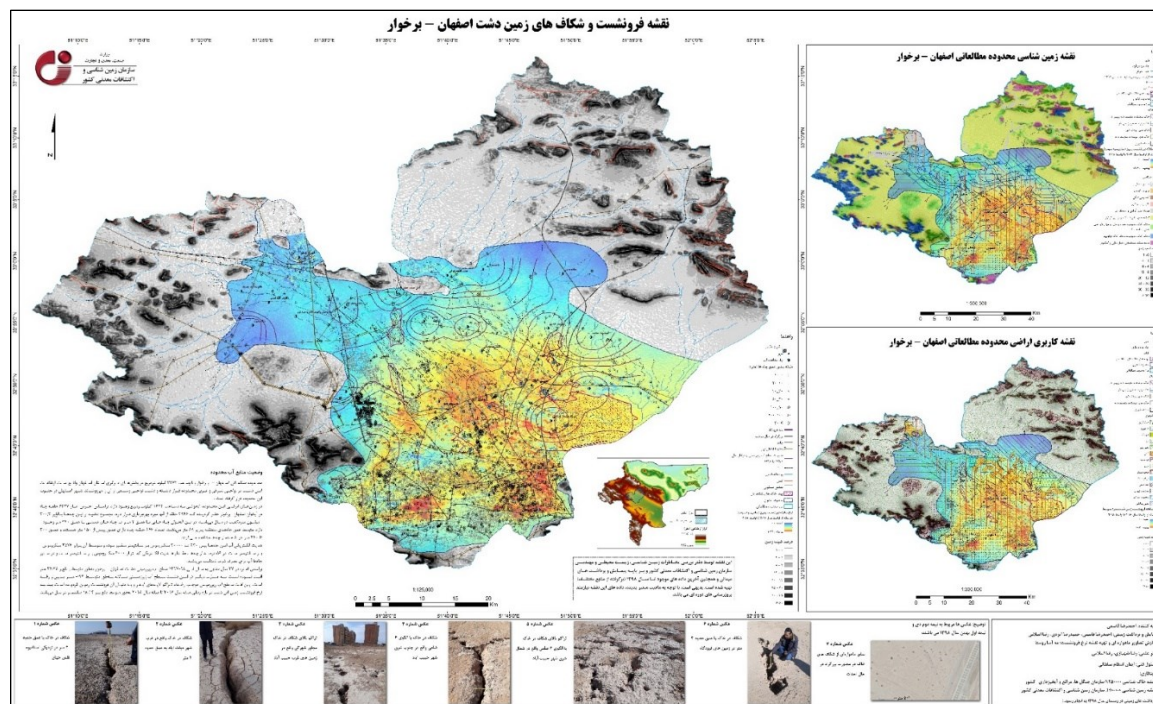
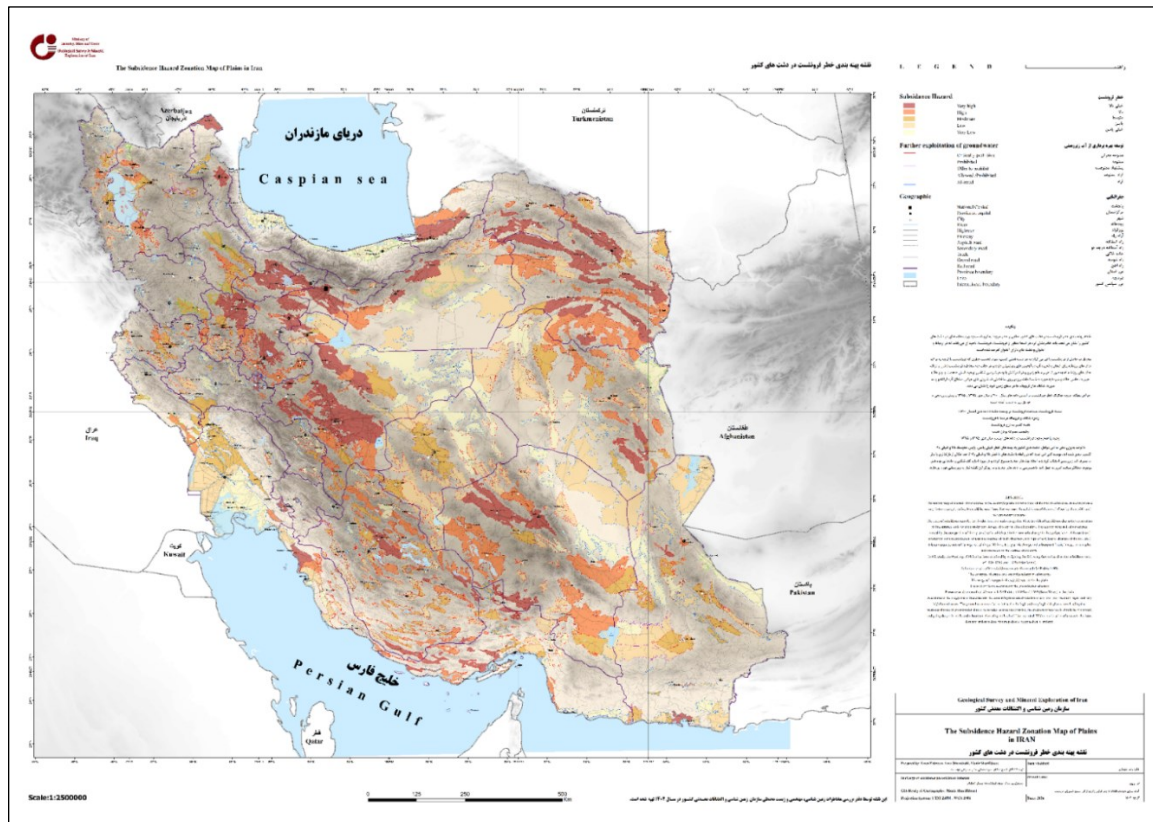
آیین‌نامه اجرایی آمادگی مقابله با پدیده گرد و غبار

ماده ۱- به منظور تبیین سیاست‌گذاری و آرایه راهکارهای اجرایی در سطح ملی و منطقه‌ای و
نظارت و پیگیری اجرای برنامه‌های کوتاه مدت و بلندمدت موضوع این آیین‌نامه و آرایه گزارش‌های
نوبه‌ای و ایجاد هماهنگی بین سازمان‌ها و دستگاه‌ها به منظور ایجاد آمادگی ملی، مدیریت و مقابله با
آثار زیان‌بار پدیده گرد و غبار در کشور و ایجاد زمینه همکاری‌های منطقه‌ای، ستاد مقابله با پدیده گرد
و غبار با مسئولیت رییس سازمان حفاظت محیط زیست و با عضویت معاونین ذیربط
سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی
(سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور، کشور، نفت، راه و شهرسازی (سازمان هواشناسی کشور)،
کشور (سازمان مدیریت بحران کشور)، امور خارجه، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح،
علوم، تحقیقات و فناوری، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، صنعت، معدن و تجارت
(سازمان زمین‌شناسی کشور)، آموزش و پرورش، معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور و
سازمان صدا و سیما، جمهوری اسلامی ایران تشکیل می‌شود.

کارگروه ملی سازگاری با کم آبی

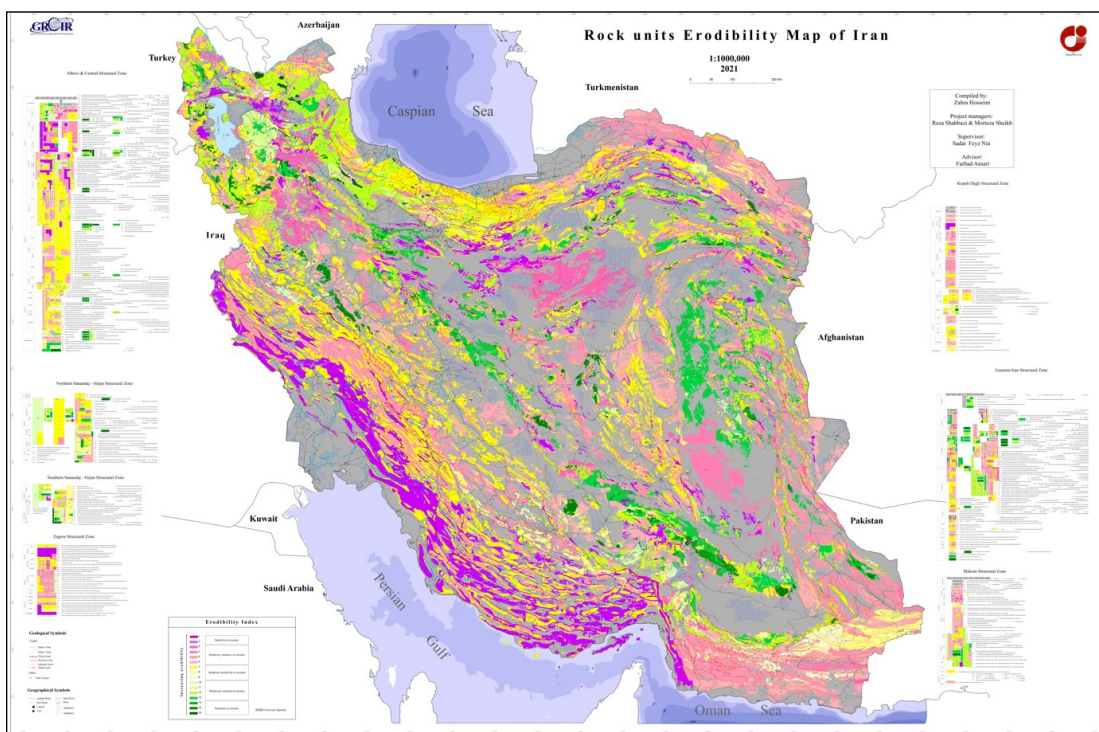
چنان‌که از نام این کارگروه مشخص است فعالیت اصلی آن اتخاذ سیاست‌های مدیریت منابع آب در مواجهه با شرایط کم آبی متأثر از افزایش مصرف منابع و کاهش آورد منابع در اثر عوامل مختلف به‌ویژه تغییرات آب و هوایی می‌باشد. یکی از پیامدهای که وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز به‌عنوان یکی از بهره‌برداران از اعضای این کارگروه بوده و از اواخر دهه ۱۳۹۰ سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور نیز به نمایندگی از وزارت صنعت، معدن و تجارت همراه با سایر زیرمجموعه‌ها در جلسات آن حضور داشته است. لیکن از آنجاکه یکی از پیامدهای کم آبی و فشار بر منابع آب کشور، پدیده فرونشست دشت‌ها بوده است، از سال ۱۴۰۰ سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور پیرو مصوبه هیأت دولت به‌عنوان یک از اعضای اصلی این کارگروه برگزیده شد تا علاوه بر ایفای نقش در مسائل مختلف آب، به‌طور ویژه موارد مرتبط با فرونشست را پیگیری نماید. آخرین دستاوردهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور شامل نقشه‌های فرونشست دشت‌های کشور و همچنین نقشه ملی فرونشست دشت‌های کشور به‌همراه نقشه پهنه‌بندی خطر فرونشست می‌باشد. آخرین مصوبات این کارگروه نیز که حاصل پیگیری پیوسته این سازمان بود، ممانعت از حفر و کف‌شکنی در دشت‌های ممنوعه می‌باشد.





کارگروه ملی مقابله با بیابانزایی

این کارگروه ملی نیز وظیفه سیاست‌گذاری کلان در مقابله با تخریب سرزمین و بیابانزایی را بر عهده دارد. موارد مطرح شده در این کارگروه برخلاف دو کارگروه دیگر کلان‌تر بوده و صرفاً به یک موضوع خاص نمی‌پردازد. تقریباً همه فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و خروجی‌های آن مورد نیاز این کارگروه می‌باشد و حتی دستاوردهای مربوط به فرونشست، گرد و غبار، سیل، زمین‌لغزش و فرسایش‌پذیری و تغییر اقلیم در این مجموعه مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. مهمترین یافته‌های این سازمان برای این کارگروه، نقشه ملی فرسایش‌پذیری واحدهای سنگی کشور است. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به نمایندگی از وزارت صنعت، معدن و تجارت عضو این کارگروه می‌باشد.



مجمع ملی کاهش خطر حوادث و سوانح جمهوری اسلامی ایران

از اهداف تشکیل مجمع ملی کاهش خطرپذیری سوانح می‌توان به ارتقای همکاری و هماهنگی بین بخشی برای پایداری فعالیت‌ها و اقدامات کاهش خطرپذیری سوانح و ارائه نظرات مشورتی در راستای تحقق سیاست‌های کلی نظام (ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی)) برای پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه، قانون مدیریت بحران کشور و اسناد و برنامه‌های ذیل آن و تجربیات بین‌المللی از جمله چهارچوب سندای برای کاهش خطرپذیری سوانح را نام برد. مهمترین وظیفه این مجمع تدوین آیین‌نامه‌های پیوست قانون مدیریت بحران کشور بوده است و مهمترین دستاورد آن تاکنون تدوین شیوه‌نامه پیشگیری و کاهش خطر سوانح طبیعی می‌باشد. طی حکمی از سوی رئیس سازمان و دبیر شورای عالی مدیریت بحران کشور، دبیرخانه مجمع ملی کاهش خطرپذیری سوانح در جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۴۰۱ در پژوهشکده سوانح طبیعی استقرار یافت.



تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۷
شماره: ۴۸۲۱/ ۱۴۰۱/ ص/ پ



باسمه تعالی

هر کس انسانی را از مرگ رهایی بخشد، چنان است که گویی همه مردم را زنده کرده است.
(سوره مبارکه مائده آیه ۲۲)

استاد گرانقدر

جناب آقای دکتر علیرضا شهیدی

سلام علیکم

با احترام، در راستای اجرای سیاست‌های کلی پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و تشکیل مجمع ملی کاهش خطر حوادث و سوانح جمهوری اسلامی ایران (ابلاغیه شماره ۱۲۵۸۸۳ مورخ ۹۷/۰۷/۱۴ وزارت کشور) و قانون مدیریت بحران کشور (مصوب سال ۱۳۹۸) و اسناد، برنامه‌ها و دستورالعمل‌های ذیل آن، و با عنایت به اهمیت موضوع و لزوم ایجاد سازوکار مناسب به منظور هماهنگی دستگاه‌ها و نهادهای پژوهشی و اجرایی کشور جهت دستیابی به اهداف کاهش خطر حوادث و سوانح و ارتقای تاب‌آوری کشور، نظر به تخصص، تجربه و شایستگی جنابعالی به موجب این حکم به‌عنوان عضو مجمع ملی کاهش خطر حوادث و سوانح جمهوری اسلامی ایران منصوب می‌گردید. امید است با اتکال به خداوند متعال و تلاش مضاعف در پیشبرد برنامه‌ها و همکاری با دبیرخانه مجمع مذکور در پژوهشکده سوانح طبیعی جهت نیل به اهداف مورد انتظار مجمع موفق و مؤید باشید.

محمدحسن نامی

رئیس سازمان مدیریت بحران کشور و
مجمع ملی کاهش خطر حوادث و سوانح جمهوری اسلامی ایران

هیأت اندیشه‌ورزی مشترک سازمان مدیریت بحران کشور و سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران

هدف اصلی از تشکیل این هیأت، ایجاد فضایی تخصصی برای تبادل نظر پیرامون چالش‌های اصلی پیش‌روی کلان شهر تهران و پایتخت کشور می‌باشد. چرا که هر نوع رخداد مخاطره طبیعی در پایتخت احتمال اختلال سراسری امور را به‌همراه داشته باشد. این هیأت زیرمجموعه‌های بسیار مختلفی در قالب کارگروه‌های تخصصی دارد که با حضور کارشناسان و نمایندگان سیاست‌های کلان را دنبال می‌کنند.



تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

شماره ۸۰۵۲۲

پوست ندارد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور



«تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین»

باسمه تعالی

هر کس انسانی را از مرگ رهایی بخشد، چنان است که گویی همه مردم را زنده کرده است.
(مورخ: مبارک ماندگه آیه ۳۲)

جناب آقای دکتر علیرضا شهیدی رئیس محترم سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی

سلام علیکم

با صلوات بر محمد(ص) و آل محمد(ع)، نظر به شایستگی، تعهد و تجربیات ارزشمند جنابعالی، به موجب این حکم به مدت یکسال بعنوان عضو هیات اندیشه ورزی مشترک سازمان مدیریت بحران کشور و سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران منصوب می شوید.

شایسته است با اتکال به ایزدمنان، دانش و تلاش خستگی ناپذیر، در راستای تحقق وظایف ذیل مجدانه کوشش نمائید؛

- حضور مستمر در جلسات بمنظور بهره مندی از نظرات، پیشنهادات و تجربیات ارزنده جنابعالی.
- هماهنگی و تعامل با رئیس هیات اندیشه ورزی در پیشبرد امور.
- ارائه نظرات و راه حل های تخصصی در ارتباط با مسائل و موضوعات مرتبط با مدیریت بحران کشور.
- آمادگی ارائه سخنرانی علمی متناسب با دستور جلسه.

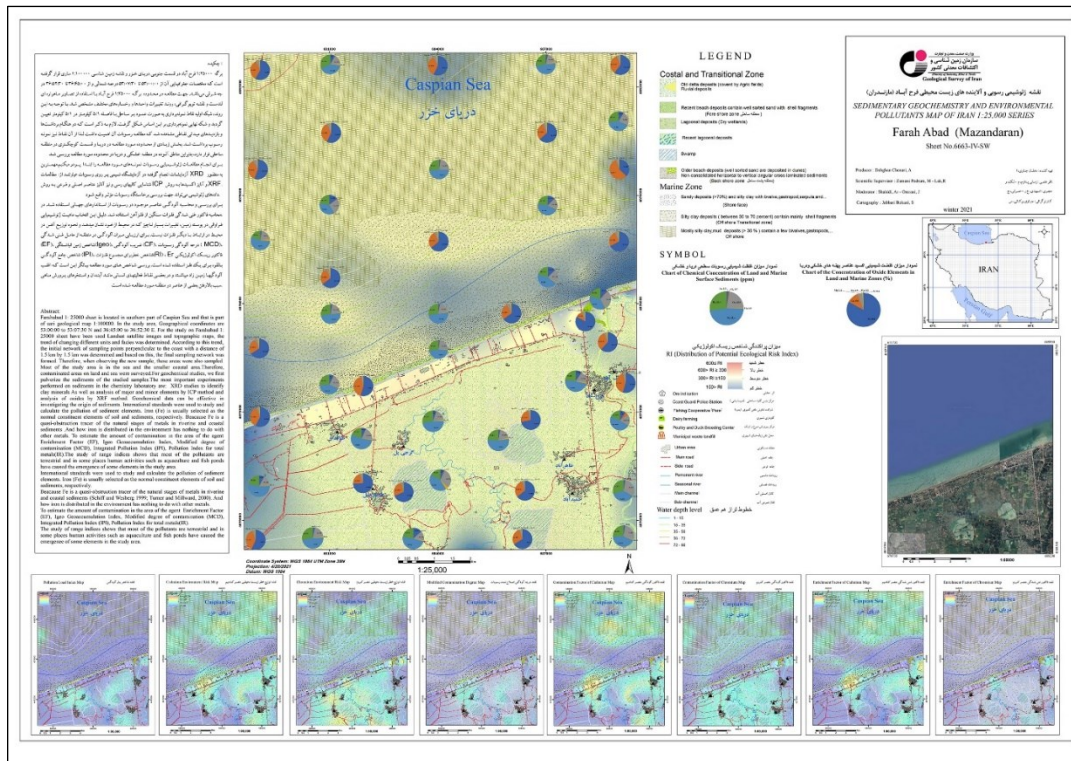
محمد حسن نامی
دبیر شورای عالی مدیریت بحران کشور

۳. اهمیت بررسی های زمین شناسی دریایی

از آنجا که دریای خزر و سواحل، آن یکی از منابع طبیعی ایران است، در چند دهه اخیر هم گام با توجه بشر به خطراتی که محیط زیست سیاره زمین را در معرض تهدید قرار داده، وضعیت اکولوژیکی و آلودگی زیست محیطی دریای خزر مورد شناسایی و توجه فراوان قرار گرفته است. رسوب شناسی و ژئوشیمی رسوبی دریای خزر همواره مورد توجه زمین شناسان بوده است در نتیجه مدیریت زمین شناسی دریایی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به بررسی تأثیر عناصر بر روی انسان و محیط زیست، به دلیل افزایش نگرانی ها نسبت به تأثیر عناصر پرداخته است.



بررسی‌های سیستماتیک فرصت‌ها و چالش‌های پیش روی در مناطق ساحلی و پهنه‌های آبی کشور، معرفی مناطق پرخطر جهت توسعه شهرهای ساحلی و زیرساخت‌ها و همچنین پتانسیل‌یابی منابع غیرزنده دریایی (منابع انرژی و معدنی) از اهم فعالیت این مدیریت محسوب می‌گردد.



کمیته منابع غیرزنده دریایی

بر طبق ماده ۶ مصوبه شماره ۷۰۶۵۳/ت/۳۹۹هـ مورخ ۱۳۷۳/۱۰/۲۹ هیأت وزیران، با موضوع آیین‌نامه مربوط به وظایف و طرز کار شورای عالی اقیانوس‌شناسی کشور و کمیته‌های هفتگانه آن و به‌منظور رشد و اعتلای سطح علمی، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و کاربرد شیوه‌ها و فعالیت‌های هماهنگ و مشترک ملی و بین‌المللی در جهت شناسایی و استفاده بهینه از منابع غیرزنده دریایی با هدف تولید اطلاعات و ثروت و استفاده آن‌ها در مدیریت صحیح منابع غیرزنده دریایی و با توجه به اهمیت غیرقابل انکار سواحل و دریاها و نقش آن از نظر ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و امنیتی، کمیته منابع غیرزنده دریایی توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تشکیل گردید.

هدف از تشکیل کمیته، استفاده از پتانسیل و مشارکت تمامی سازمان‌ها و نهادهای ذیربط جهت دستیابی به استراتژی‌ها و سیاست‌گذاری کلان و ارائه راهکار درخصوص مدیریت منابع غیرزنده دریایی از طریق ارائه پیشنهاد جهت تدوین دستورالعمل و ضوابط استاندارد و انجام همکاری لازم درخصوص بررسی و انجام پروتکل‌ها، توافق‌نامه‌ها، کنوانسیون‌ها و اجرایی نمودن آن‌ها در سطوح مختلف ملی و بین‌المللی می‌باشد. لازم به ذکر است سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان رئیس کمیته می‌باشد.



نشست‌های برگزار شده کمیته منابع غیرزنده دریایی

ردیف	موضوعات/مصوبات	تاریخ
۱	۱- برگزاری جلسات هر سه ماه به صورت مرتب در سال ۲- اجماع اعضاء بر لزوم شناسایی منابع غیرزنده دریایی در قالب طرح جامع مطالعات زمین‌شناسی دریایی طی ده سال ۳- ایجاد پایگاه داده‌های زمین‌شناسی دریایی	۱۳۹۹/۰۹/۲۴
۲	۱- ارائه دیتا جهت بارگذاری در سایت ۲- تهیه درفت اولیه تفاهم‌نامه چندجانبه توسط سازمان ۳- ارائه در مورد عناصر نادر خاکی توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۰/۱۰/۲۰
۳	۱- ارسال تمام صورتجلسه‌های قبل از نشست نهم (اولین تا هشتمین نشست) به دبیرخانه شورای عالی اقیانوس‌شناسی ۲- نتایج داده‌های اندازه‌گیری شده توسط ارگان‌های دریایی به دبیرخانه شورای عالی اقیانوس‌شناسی ارسال شود. ۳- سازمان‌ها، طرح‌ها یا نیازهای خود را جهت شرکت در تحقیقات جنوبگان اعلام نمایند.	۱۴۰۰/۱۱/۱۲
۴	۱- جذب همکاری اعضای جدید در کمیته ۲- بحث منابع مالی برای طرح کلان ملی ۳- تعریف پروژه مناسب برای کسب منابع مالی ۴- بحث جذب سرمایه‌گذار خارجی و بحث بهره‌برداری از این پروژه‌ها توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت در طرح کلان دولت ۵- تعریف پروژه و ارائه آن به مجلس یا هیأت دولت برای دریافت منابع مالی و انجام کار اجرایی ۶- ویراستاری تفاهم‌نامه چندجانبه	۱۴۰۱/۰۸/۲۸
۵	تهیه پیش‌نویس آیین‌نامه داخلی کمیته منابع غیرزنده دریایی توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۱/۰۵/۲۲
۶	به‌روزرسانی، اطلاع‌رسانی و ایجاد بانک اطلاعاتی وضعیت تجهیزات دریایی هر یک از اعضای کمیته	۱۴۰۱/۰۹/۱۵
۷	برگزاری ۲ ارائه در خصوص تراز آب دریای خزر و فعالیت‌های بخش آب‌نگاری سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	۱۴۰۱/۱۲/۰۷
۸	برگزاری ۳ ارائه توسط سازمان نقشه‌برداری کشور و سازمان بنادر و دریانوردی	۱۴۰۲/۰۵/۱۸
۹	برگزاری ۲ ارائه توسط سازمان فضایی ایران و وزارت نیرو	۱۴۰۲/۰۹/۰۷
۱۰	اولویت مطالعه منابع غیرزنده سواحل مکران و نیز تعیین چشم‌انداز و برنامه‌ریزی برای شناسایی منابع معدنی بستر عمیق دریای عمان، لزوم همکاری ارگان‌های دریایی در آن، جذب نیروی انسانی، ایجاد کارگاه‌های آموزشی، سرمایه‌گذاری کشور در این خصوص و نیز پیروی از قوانین بین‌المللی از جمله قوانین سازمان بین‌المللی بستر دریا (ISA) به تصویب رسید.	۱۴۰۳/۰۵/۱۴



بسم تعالی لوح سپاس

اهداء سلام و احترام حضور ریاست محترم سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
با صلوات بر حضرت محمد و آل محمد (ص)؛

حیات و حضور موثر جنابعالی در نمایندگاه حکمرانی آب که به مناسبت روز ملی خلیج فارس (۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۲) در
سازمان جغرافیایی برگزار شد، موجب ارتقاء علمی این رویداد بزرگ ملی را فراهم نمود.
لذا بدین وسیله مراتب سپاس خود و بکارانم را تقدیم حضور کرامتان نموده و توفیقات روزافزونتان را از درگاه خداوند
بجان مسکنت می‌نمایم.

رئیس سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح

سر قیوم دکتر محمد فخری





دریافت لوح سپاس از رئیس سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح به منظور حضور در مراسم گرامیداشت روز جهانی هیدروگرافی در سال ۱۴۰۲



برنامه اکتشاف ذخایر معدنی

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از ابتدای تأسیس خود کشف ذخایر معدنی و به‌کارگیری روش‌های زمین‌شناسی در انجام این مطالعات را در دستور کار خود قرار داده است. اما از سال ۱۳۷۷، طبق مصوبه شورای عالی اداری، وظیفه اکتشاف ذخایر معدنی به‌طور رسمی به این سازمان واگذار شد و در حال حاضر در انجام فرآیندهای نوین اکتشافی از جمله اکتشاف به‌روش ژئوفیزیک هوایی، ژئوشیمی، اکتشاف عمقی ذخایر پنهان، اکتشاف عناصر نادر خاکی، اکتشاف ذخایر استراتژیک و هیدروژئوشیمی پیشرو است.

وجود عواملی چون واگرایی در اتخاذ سیاست‌های اکتشافی کشور، عدم تخصیص اعتبارات مورد نیاز جهت اجرای وظایف حاکمیتی مرتبط با کشف ذخایر معدنی و موازی‌کاری‌های مختلف در این حوزه موجب کاهش بازدهی فعالیت‌های اکتشافی و بروز بحران مواد اولیه معدنی مورد نیاز صنایع شده تا جایی که در برخی موارد آمار موجود بیانگر کاهش شدید ذخایری چون سنگ آهن، سرب و روی، بوکسیت، مس و طلا در کشور، طی سالیان اخیر شده است. در حال حاضر مرزبندی ساختاری میان منابع مالی و نیروهای انسانی متخصص در حوزه اکتشاف و همچنین نبود برنامه هدفمند و خردمندانه زمین‌شناسی و اکتشافی باعث به‌وجود آمدن کلافی سردرگم در بخش کشف ذخایر معدنی و به تبع آن وجود ضعف در چرخه بخش معدن کشور شده است که تسریع در اجرای پروژه‌های معدنی نیازمند رفع چالش فعالیت‌های زمین‌شناسی و اکتشافی، به‌عنوان نقطه آغازین توسعه معدنکاری کشور است.

از طرفی نیاز و ضرورت برنامه‌ریزی جهت اجرای اکتشاف سیستماتیک و هدفمند می‌تواند رویکردهای زیر را به دنبال داشته باشد:

- ✓ تکمیل اطلاعات پایه زمین‌شناسی و تولید اطلاعات کاربردی معدنی در راستای توسعه زیرساخت‌های اقتصاد و صنایع معدنی
- ✓ فعالیت‌های اکتشافی براساس نیازهای کشور و افزایش بازدهی فرآیند اکتشاف ذخایر معدنی با معرفی محدوده‌های جدید امیدبخش معدنی و اکتشافات عمیق
- ✓ افزایش میزان تولید و تنوع مواد معدنی، سرمایه‌گذاری بهینه در بخش‌های زیربنایی و معدنی و کاهش نرخ بیکاری به‌خصوص در مناطق کمتر توسعه یافته و افزایش ارزآوری
- ✓ استانداردسازی تهیه لایه‌های اکتشافی و توسعه بانک اطلاعاتی
- ✓ بازنگری و به‌روزرسانی نقشه‌های زمین‌شناسی و ژئوشیمیایی با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ و برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی جهت تکمیل لایه‌های اطلاعاتی
- ✓ مطالعات آینده‌پژوهی در اکتشاف مواد معدنی فلزی، غیرفلزی، سنگ‌های ساختمانی و منابع قرضه، کانی‌های نیمه‌قیمتی و عناصر استراتژیک
- ✓ آغاز عملیات واگذاری و آزادسازی پهنه‌ها و محدوده اکتشافی در کشور به میزان ۷۴ محدوده جهت رونق بخشی به فعالیت‌های بخش خصوصی و ورود ایشان به چرخه معدنکاری کشور
- واگذاری ۳ محدوده پلی متال ندوشن، بردسکن و خواف- زیارو (گواهی کشف) - (۱۳۹۸)
- واگذاری ۳ محدوده طلای آخی‌کمال، مودی و خلیچیان (پروانه اکتشاف) - (۱۳۹۸)
- ✓ اجرا و تکمیل عملیات شناسایی و پیجویی به میزان ۵۲۴.۸۵۸ کیلومتر مربع در قالب کلان پروژه‌های ذیل:



پروژه‌های اکتشافی	
ردیف	عنوان پروژه
۱	انجام بیش از ۳۰۰ پروژه اکتشافی (شناسایی، پیجویی و اکتشاف عمومی)
۲	پایان مطالعات ۲۴ پهنه اکتشافی به وسعت ۱۳۰،۸۷۳ کیلومتر مربع و ارائه گزارش و معرفی ۱۱۲ محدوده و تقاضای پروانه اکتشاف برای ۱۴/۶۴۰ کیلومتر مربع
۳	اجرای پروژه ۱۳۰ برگه نقشه ژئوشیمی و برگه نقشه زمین‌شناسی اقتصادی و انجام اکتشافات ژئوشیمیایی
۴	انجام ۹ پروژه مدل‌سازی اکتشافی
۵	تهیه اطلس نقشه‌های زیرساختاری در قالب ۵ استان
۶	برداشت صحرایی ۵۷ برگه در قالب طرح تحول زمین‌شناسی اقتصادی و اکتشاف در دو لایه ژئوشیمی، زمین‌شناسی اقتصادی (خراسان جنوبی، کردستان و آذربایجان غربی)
۷	مزایده ۸ گواهی کشف (سال ۱۴۰۱)
۸	اجرای ۲۴ پروژه اکتشافات ژئوفیزیک زمینی به روش IP, RS ژئوالکتریک و GPR و مغناطیس‌سنجی
۹	تهیه گزارش‌های استانی با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی در ۲۵ استان
۱۰	انجام ۱۶ پروژه مدل‌سازی اکتشافی (فاز شناسایی مواد معدنی)

* برخی از پروژه‌های اکتشافی انجام شده در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در بازه زمانی دی ماه ۱۳۹۷ الی شهریور ماه ۱۴۰۳

اطلاعات پروانه‌های اکتشاف و گواهی‌های کشف

لیست پروانه‌های اکتشاف					
ردیف	استان	نام محدوده	ماده معدنی	آخرین وضعیت	تاریخ صدور
۱	سیستان و بلوچستان	آنومالی ۷ بزمان	طلا	واگذار نشده	۱۳۹۷/۱۰/۱۰
۲	یزد	کمبرآب	روی	واگذار نشده	۱۳۹۸/۰۱/۲۴
۳	یزد	شمال غرب چغارت	آهن	واگذار نشده	۱۳۹۸/۰۱/۲۴
۴	کردستان	کوله بیان	پلی متال	واگذار شده	۱۳۹۸/۰۷/۰۲
۵	آذربایجان غربی	زاوه کوه	طلا	واگذار شده	۱۳۹۸/۱۰/۰۲
۶	قم	فردو T2	کانسارهای فلزی Fe	واگذار شده	۱۳۹۹/۱۱/۱۵
۷	قم	ابرجیس T5	کانسارهای فلزی Cu	واگذار نشده	۱۴۰۰/۰۱/۰۷
۸	آذربایجان شرقی	قزل احمد	کانسارهای فلزی	واگذار نشده	۱۴۰۰/۰۲/۰۸
۹	قم	چمانک T13	کانسارهای فلزی Ba	واگذار شده	۱۴۰۰/۰۲/۲۱
۱۰	قم	ونان-کوچ T14	کانسارهای فلزی Au	واگذار شده	۱۴۰۰/۰۲/۲۱
۱۱	قم	کرمجگان T1	کانسارهای فلزی Fe-Au	واگذار شده	۱۴۰۰/۰۲/۲۱
۱۲	آذربایجان شرقی	زرین سفلی	کانسنگ طلا دار	واگذار نشده	۱۴۰۰/۰۴/۰۴
۱۳	خراسان رضوی	راه چمن	کانسنگ مس	واگذار شده	۱۴۰۰/۰۴/۲۰
۱۴	قم	موشکیه T16	کانسارهای فلزی Fe-Cu-Au	واگذار شده	۱۴۰۰/۰۷/۰۳
۱۵	قم	راونج T6	کانسارهای فلزی Fe	واگذار شده	۱۴۰۰/۰۷/۰۳
۱۶	قم	انجیله T19	کانسارهای فلزی Fe-Cu-Au	واگذار شده	۱۴۰۰/۰۷/۰۳
۱۷	خراسان شمالی	فراشیان NK22	کانسارهای فلزی آهن	واگذار نشده	۱۴۰۱/۱۲/۱۴
۱۸	خراسان شمالی	آهن زنت صفی‌آباد NK8	کانسارهای فلزی آهن	واگذار نشده	۱۴۰۱/۱۲/۱۴



لیست پروانه‌های اکتشاف					
ردیف	استان	نام محدوده	ماده معدنی	آخرین وضعیت	تاریخ صدور
۱۹	خراسان شمالی	مس صفی‌آباد	مس	واگذار نشده	۱۴۰۱/۱۲/۱۴
۲۰	خراسان شمالی	آهن خوراب	کانسارهای فلزی آهن	واگذار نشده	۱۴۰۱/۱۲/۱۴
۲۱	خراسان شمالی	گم اسحاق	سیلیس	واگذار نشده	۱۴۰۱/۱۲/۱۴
۲۲	خراسان شمالی	قاسم خان	سیلیس	واگذار نشده	۱۴۰۱/۱۲/۱۴
۲۳	خراسان جنوبی	کنیف	مس و طلا	واگذار نشده	۱۴۰۲/۰۱/۱۴
۲۴	خراسان شمالی	حصاری NK16	کانسارهای فلزی آهن	واگذار نشده	۱۴۰۲/۰۱/۱۷
۲۵	سمنان	خارتوران	کانسارهای فلزی	واگذار نشده	۱۴۰۲/۰۳/۱۳
۲۶	یزد	باجگان	سرب و خاک روی	واگذار نشده	۱۴۰۲/۰۴/۲۷
۲۷	آذربایجان غربی	چالدران (قره‌آغل)	پلی متال	واگذار نشده	۱۴۰۲/۱۰/۰۴
۲۸	کردستان		کانسارهای فلزی	واگذار نشده	۱۴۰۲/۱۰/۰۵
۲۹	کردستان		کانسارهای فلزی	واگذار نشده	۱۴۰۲/۱۰/۰۵
۳۰	کردستان		کانسارهای فلزی	واگذار نشده	۱۴۰۲/۱۰/۰۵
۳۱	کردستان		کانسارهای فلزی	واگذار نشده	۱۴۰۲/۱۲/۱۵
۳۲	قم	T3	کانسارهای فلزی	واگذار نشده	۱۴۰۳/۰۳/۲۵

لیست محدوده‌های دارای گواهی کشف						
ردیف	استان	نام محدوده	ماده معدنی	آخرین وضعیت	تاریخ صدور پروانه	تاریخ تبدیل به گواهی کشف
۱	خراسان رضوی	شاهرخ	مگنتیت پلاستی	واگذار نشده	۱۳۸۹/۱۱/۲۶	۱۴۰۳/۰۴/۲۷
۲	سیستان و بلوچستان	آنومالی ۷ بزمان	طلا	در حال صدور گواهی کشف	۱۳۹۹/۰۴/۱۲	---
۳	آذربایجان شرقی	آلچه قشلاق	طلا	در حال صدور گواهی کشف	۱۴۰۰/۱۰/۱۲	---
۴	خراسان رضوی	ده خطیب	مس - طلا	در حال صدور گواهی کشف	۱۴۰۱/۰۷/۱۷	---
۵	خراسان رضوی	کلاته تیمور	مس - طلا	در حال صدور گواهی کشف	۱۴۰۱/۰۷/۱۷	---

ژئوفیزیک هوایی (برداشت، پردازش، تعبیر، تفسیر و معرفی مناطق امیدبخش اکتشافی)

با توجه به لزوم و اهمیت تولید اطلاعات پایه و اجرای اکتشافات سیستماتیک یکپارچه به‌منظور شناسایی ذخایر جدید معدنی در کشور به‌ویژه ذخایر در عمق که تاکنون سطح کمی از آن توسط روش ژئوفیزیک هوایی اکتشاف شده است (حدود ۲۳ درصد اولویت اول اکتشافی) همچنین به لحاظ این‌که این روش در دنیا راهی مؤثر و اقتصادی جهت کشف ذخایر پنهان و عمقی معدنی به‌شمار می‌رود و تأمین منابع مالی آن نیز بسیار حائز اهمیت است، از این‌رو طراحی مدل‌های مشارکتی با بخش خصوصی می‌تواند امکان اجرای این عملیات را در مناطق اولویت‌دار فراهم آورد. بی‌شک عملیاتی نمودن این روش تأثیر به‌سزایی در به ثمر نشاندن چرخه اکتشافات وسیع در سطح کشور به‌همراه خواهد داشت و می‌تواند استان‌های محروم را به کانونی از فرصت‌های معدنی و سرمایه‌گذاری تبدیل نماید.



لازم به اشاره است در حال حاضر نیاز کل کشور برای انجام اکتشاف به‌روش ژئوفیزیک هوایی حدود ۶/۶ میلیون کیلومترخطی است که اولویت اکتشاف به این روش براساس مطالعات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور حدود ۲۷۵۰ هزارکیلومترخطی تخمین زده شده است. اما تاکنون و پس از ۱۵ سال از شروع این روش در کشور تنها یک چهارم اولویت یعنی ۶۴۰ هزار کیلومترخطی به این روش اکتشاف شده است.

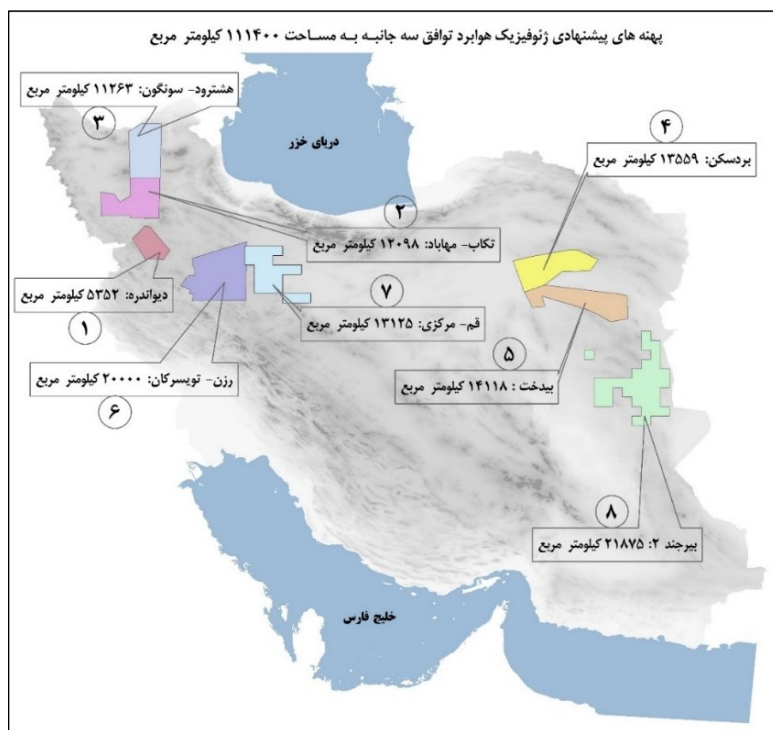
از اهم مزایا و موارد انجام مطالعات و بررسی‌های ژئوفیزیک هوایی در کشور می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- اکتشاف ذخایرمعدنی و منابع آبی عمیق
- محدودیت‌های امنیتی در برداشت و تفسیر داده‌ها با توجه به ماهیت طبقه‌بندی اطلاعات به‌دست آمده
- حجم سرمایه‌گذاری مورد نیاز بالا و عدم توان و رغبت بخش خصوصی
- نبود توان علمی در بخش خصوصی
- شناخت دقیق ذخایر عمقی و پنهان زمین در زمان کوتاه با بازدهی بالا
- تبدیل استان‌های محروم به کانونی از فرصت‌های معدنی و سرمایه‌گذاری

پروژه‌های انجام شده و در دست انجام

✓ تکمیل چرخه ژئوفیزیک هوایی شامل برداشت، تعبیر و تفسیر داده‌ها، مدل‌سازی و معرفی مناطق امیدبخش در محدوده استان‌های مرکزی و خراسان شمالی به میزان ۸۰ هزار کیلومترخطی انجام شده است (سال ۱۳۹۹)

✓ اجرای پروژه ژئوفیزیک هوایی استان کردستان (دیواندره) به میزان ۲۲ هزار کیلومترخطی از جمله موارد در دست انجام است (سال ۱۴۰۱)



اولویت انجام عملیات ژئوفیزیک هوایی در طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲



پروژه‌های ژئوفیزیک هوایی اجرا شده توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

ردیف	منطقه برداشت	مساحت (کیلومتر مربع)	کیلومتر خطی برداشت	فاصله خطوط پرواز (متر)	ارتفاع پرواز (متر)	وضعیت	تعداد نقاط امیدبخش	سال برداشت
۱	سمنان (دامغان)	۱۱۷۶	۴۶۰۰	۲۰۰-۴۰۰	۶۰	کامل	۱۵	۱۳۸۱-۱۳۸۲
۲	خراسان جنوبی (بیرجند)	۳۳۲۶	۱۶۶۳۰	۲۰۰	۶۰	کامل	۵۸	۱۳۸۲-۱۳۸۳
۳	سیستان و بلوچستان (بزمان)	۷۴۵۰	۲۰۱۰۵	۴۰۰	۶۰	کامل	۲۶	۱۳۸۳-۱۳۸۴
۴	کرمان (جیرفت)	۴۳۱۶	۱۷۲۶۵	۲۵۰	۷۰	کامل	۳۵	۱۳۸۴-۱۳۸۵
۵	کردستان (آلوت)	۱۸۲۰	۹۴۷۱	۲۰۰	۶۰	کامل	۲۰	۱۳۸۳
۶	آذربایجان شرقی (جلفا)	۳۹۰۰	۶۳۲۰	۵۰۰	۷۰	کامل	۳۰	۱۳۸۵
۷	خراسان رضوی (سنگان)	۹۴۰۰	۵۰۰۰۰	۲۵۰	۴۰	کامل	۳۰	۱۳۸۸-۱۳۹۳
۸	یزد (دهشیر)	۱۰۹۰۰	۴۸۱۰۰	۲۵۰	۴۰	کامل	۱۳۲	۱۳۸۸-۱۳۹۳
۹	فارس - فسا - نیریز	۷۰۰۶	۲۹۹۸۹	۲۵۰	۴۰	کامل	۱۰	۱۳۹۰
۱۰	هرمزگان (گنبدهای نمکی)	۳۵۲۷	۴۱۷۰۰	۱۰۰	۴۰	کامل	---	۱۳۹۱-۱۳۹۲
۱۱	اصفهان (انارک)	۴۳۴۷.۵	۹۵۵۷	۵۰۰	۴۰	کامل	۱۲	۱۳۹۳
۱۲	آذربایجان غربی (دریاچه ارومیه)	۱۱۰۰۰	۳۰۵۰	۴۰۰۰	۷۰	کامل	---	۱۳۹۳
۱۳	استان قم	۳۹۹۸	۱۷۶۰۰	۲۵۰	۴۰	کامل	۱۹	۱۳۹۴
۱۴	آذربایجان شرقی (سهند) (در حال اجرا)	۸۹۰۰	۳۸۵۰۰	۲۵۰	۴۰	کامل	۳۵	۱۳۹۴
۱۵	آذربایجان غربی (ماکو) (در حال اجرا)	۱۲۰۰۰	۱۸۷۷	۲۵۰	۴۰	در حال اجرا	---	۱۳۹۴
۱۶	سمنان (شاهرود) (هواپیما)	۸۴۷۸	۳۷۳۰۰	۲۵۰	۵۰	کامل	۱۵	۱۳۹۴-هواپیما
۱۷	خراسان جنوبی (بیرجند)	۲۱۰۰۰	۹۱۷۵۰	۲۵۰	۴۰	کامل	۱۱۶	۱۳۹۴-۱۳۹۵
۱۸	سمنان (شاهرود) (فاز دوم - بالگرد)	۲۸۸۰	۱۲۶۶۴	۲۵۰	۴۰	در حال اجرا	---	۱۳۹۵
۱۹	خراسان شمالی	۷۲۰۰	۳۴۳۰۰	۲۵۰	۴۰	کامل	---	۱۳۹۶
۲۰	کردستان (سقز)	۲۵۶۰	۱۴۰۸۰	۲۰۰	۴۰	کامل	۵۳	۱۳۹۷
۲۱	استان مرکزی	۱۳۶۰۰	۵۰۸۰۰	۲۵۰	۴۰	کامل	۲۳	۱۳۹۷-۱۳۹۸
۲۲	کردستان (دیواندره)	۵۰۲۲	۲۲۱۰۰	۲۵۰	۴۰	کامل	۱۶	۱۴۰۱
۲۳	سبزووار - کاشمر - بردسکن	۱۸۷۵۰	۷۵۰۰۰	۲۵۰	۴۰	کامل	---	۱۴۰۱-۱۴۰۲
مجموع در ۲۲ سال		۱۶۲۵۲۰.۵	۶۵۲۷۵۸	---	---	---	۶۴۵	---



پایگاه ملی داده‌های علوم زمین

به‌منظور مدیریت داده‌های تولیدی در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، که یکی از مهمترین سازمان‌های تولیدکننده اطلاعات پایه علوم زمین است، پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور در سال ۱۳۷۸ بر طبق ماده ۷ قانون تمرکز امور صنعت و معدن و همچنین ماده ۷ قانون تأسیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در زمینه مرجعیت جمع‌آوری اطلاعات و با هدف مدیریت، حفظ و نگهداری و اشتراک‌گذاری داده‌های علوم زمین، تأسیس شد. با توجه به حجم قابل توجه داده‌های تولید شده در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور چرخه مدیریت داده‌های علوم زمین را در شش فرآیند شناخت، استانداردسازی، نگهداری داده‌ها، راه‌اندازی و توسعه پلتفرم‌های ارائه اطلاعات، اشتراک‌گذاری داده‌ها و کنترل و نظارت از طریق سامانه‌های تخصصی اجرا می‌نماید.

✓ در فرآیند شناخت، داده و ریزداده (نوع، فرمت، مقیاس، موضوع داده) شناسایی می‌گردد که منتج به "دستورالعمل‌های تولید، نگهداشت، و نمایش داده" و "استاندارد بانک‌های اطلاعاتی (مدل استاندارد)" می‌شود.

✓ در فرآیند استانداردسازی، داده براساس دستورالعمل‌ها و مدل‌های استاندارد تولید و براساس استانداردهای مرحله شناخت یکپارچه‌سازی و همسان‌سازی می‌گردد.

✓ در فرآیند نگهداشت، داده استاندارد تولید شده براساس دستورالعمل‌های فرآیند شناخت در پلتفرم‌های ذخیره داده و سرورهای پایگاه داده (نسخه پشتیبان)، ذخیره‌سازی و نگهداری می‌گردد.

✓ در همین راستا زیرساخت فیزیکی اطلاعاتی پایگاه (ایجاد و تجهیز دیتا سنتر- ارتقاء ماژول‌های امنیت اطلاعات) به‌روزرسانی و تقویت گردیده است.

✓ در فرآیند راه‌اندازی و توسعه، به‌منظور ارائه و انتشار اطلاعات استاندارد تولید شده سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در قالب پروژه‌های مختلف اقدام به راه‌اندازی پلتفرم‌های نگهداشت و ارائه اطلاعات می‌نماید. در این فرآیند پورتال تخصصی پایگاه داده، سامانه‌ها، بانک‌های اطلاعاتی و نرم‌افزار تخصصی علوم زمین براساس مدل‌های استاندارد فرآیند شناخت، طراحی و راه‌اندازی می‌گردد.

همچنین با توجه به تولید مستمر داده‌ها و پروژه‌های جدید سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و همگام‌سازی با تکنولوژی انتشار اطلاعات، توسعه پلتفرم‌های نگهداشت و ارائه اطلاعات انجام می‌پذیرد.

✓ در فرآیند اشتراک‌گذاری، امکان نمایش، انتشار، دانلود و ارائه سرویس‌های داده‌ای (میز خدمت) در سامانه‌ها و بانک‌های اطلاعاتی راه‌اندازی شده در پایگاه داده به شرح زیر براساس سیاست‌های انتشار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور فراهم می‌گردد.

۱- پورتال تخصصی پایگاه داده (<https://www.ngdir.ir>)

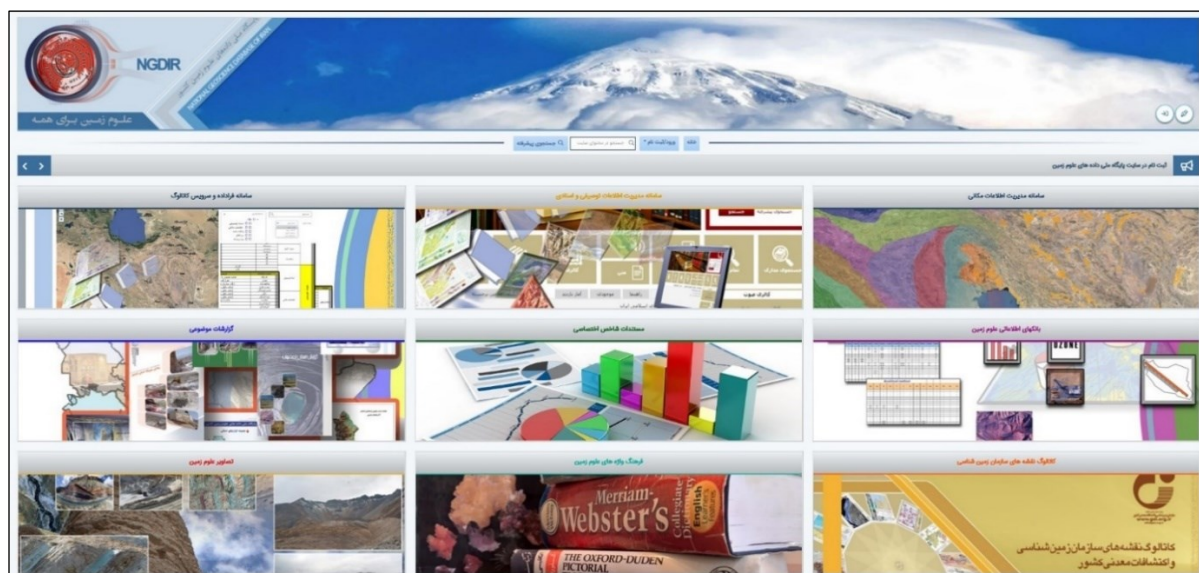
✓ به‌منظور ارائه و انتشار اطلاعات استاندارد تولید شده سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در قالب پروژه‌های مختلف این سایت تخصصی طراحی و راه‌اندازی شده است. تمام سامانه‌ها و بانک‌های اطلاعاتی راه‌اندازی شده در این پورتال تخصصی خروجی فرآیند "توسعه و راه‌اندازی" پایگاه داده است.



- ۲- سامانه مدیریت اطلاعات مکانی (<http://webgis.ngdir.ir>) ✓
مرجعی معتبر جهت ارائه لایه‌های مکانی تولیدشده در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در موضوعات اکتشاف، زمین‌شناسی و مخاطرات با هدف دسترسی آزاد به اطلاعات برای عموم
- ۳- سامانه اطلاعات توصیفی و اسنادی (<http://library.ngdir.ir>) ✓
ارائه اطلاعات توصیفی و اسنادی (کتابخانه‌ای) در حوزه علوم زمین و معدن و دسترسی آسان به منابع اطلاعاتی اعم از کتاب، گزارش، نقشه، مقاله، پایان‌نامه و دیگر منابع با قابلیت جستجوی پیشرفته
- ۴- سامانه سرویس کاتالوگ (<http://csw.ngdir.ir>) ✓
این سیستم امکان جستجوی تمام محصولات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور "رکوردها، گزارش‌ها، فایل‌های رقومی" در نقشه‌های مکان‌دار و براساس ایندکس‌ها و مقیاس‌های مختلف دارا است. بعد از معرفی محصول و نمایش شناسنامه آن، جهت دانلود رایگان یا خرید محصول موردنظر، کاربر به سامانه فروش محصولات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور متصل می‌شود.
- ۵- بانک اطلاعات نمونه فیزیکی (<http://msd.ngdir.ir>) ✓
جهت اجرای هر پروژه زمین‌شناسی و اکتشافی در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور تعداد زیادی نمونه با روش‌های متنوع و انواع مختلف برداشت می‌شود و هر نمونه بار هزینه‌ای زیادی برای سازمان دارد. جهت حفظ و نگهداری اطلاعات این نمونه‌ها در یک دیتابیس و همچنین نگهداری فیزیکی نمونه در انبارهای تخصصی بانک اطلاعاتی طراحی شده که به راحتی با سطح دسترسی که تعریف شده می‌توان به اطلاعات نمونه‌ها، آنالیز و در نهایت موقعیت نگهداری فیزیکی آن نمونه دسترسی پیدا کرد.
- ۶- بانک اطلاعات ذخایر معدنی (<http://mrd.ngdir.ir>) ✓
کشور ما دارای تنوع ساختار زمین‌شناسی است که براساس همین تنوع ساختار تنوع ذخایر معدنی بیش از ۸۱ نوع را دارد. در این بانک اطلاعاتی مواد معدنی در ۶ گروه اصلی براساس قانون معادن طبقه‌بندی شده و همچنین جستجو محدوده‌ها براساس سه نوع مجوز پروانه اکتشاف پروانه بهره‌برداری گواهی کشف امکان‌پذیر است.
- ۷- نرم‌افزار زمین برداشت ✓
به‌منظور همسان‌سازی در تولید داده و بهینه‌سازی برداشت صحرایی براساس فرم‌های استاندارد طراحی شده نرم‌افزار زمین برداشت طراحی و به‌صورت آزمایشی در اختیار کارشناسان قرار گرفته است.
- ۸- سرویس رابط خدمات داده‌ای ✓
جهت تبادل اطلاعات با سامانه‌های دولت سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی، سرویس رابط خدمات داده‌ای از داده‌های بارگذاری شده در پلتفرم‌های پایگاه داده در اختیار قرار می‌گیرد. تاکنون سرویس‌دهی به سامانه SDI کشوری و سامانه کاداستر معدنی انجام پذیرفته است.
- ۹- همکاری با زیرساخت مشترک دولت ✓
به‌منظور اشتراک‌گذاری مجموعه داده‌های تولید شده سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، همکاری و انتشار داده‌ها از طریق درگاه واحد گردآوری داده باز دولت صورت می‌پذیرد.



در فرآیند کنترل، به‌روزرسانی، از مرحله شناخت تا اشتراک‌گذاری، نظارت بر داده‌ها، مدل‌های استاندارد، بانک‌های اطلاعاتی و سامانه‌های تولید شده توسط پایگاه داده انجام می‌گردد و این فرآیند با توجه به تولید مداوم داده و توسعه زیرساخت‌ها استمرار دارد. تمام فعالیت‌های نظارتی و کنترلی شامل به‌روزرسانی دستورالعمل‌ها و مدل‌های استاندارد بانک‌های اطلاعاتی، نظارت بر داده‌های تولید شده براساس استانداردها، کنترل و به‌روزرسانی فایل‌های ذخیره شده، توسعه بانک‌های اطلاعاتی و نرم‌افزارهای طراحی شده، بهبود نمایش و کاربری سامانه‌ها، تأیید و صحت‌سنجی و کنترل و به‌روزرسانی رکوردها در این فرآیند صورت می‌پذیرد.



پورتال جدید تخصصی پایگاه داده (<https://www.ngdir.ir>)

راه اندازی پایگاه جامع داده‌های علوم زمین

بعد از تجربه موفق مدیریت داده‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور توسط پایگاه داده و به‌منظور جمع و انتشار داده‌های علوم زمین کشور با هدف به‌کارگیری آن در برنامه‌ریزی‌های زمین‌شناسی و اکتشافی، افزایش بازدهی طرح‌های توسعه‌ای کشور در حوزه عمران، زیرساخت و معدن و سایر موارد مرتبط، پایگاه جامع داده‌های علوم زمین کشور نیز با محوریت پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور شروع به فعالیت می‌نماید. این پایگاه در ادامه فعالیت پایگاه ملی داده‌های علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بوده که طی برنامه هفتم در ساختاری هیأت امنایی (مشترک) به‌منظور هم‌افزایی درون وزارتخانه‌ای (وزارت صنعت، معدن و تجارت) و با محوریت فنی- عملیاتی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با اهداف زیر فعالیت خواهد نمود.

- ✓ جمع و ذخیره‌سازی داده‌های استاندارد شده علوم زمین کشور
- ✓ راه‌اندازی بستر انتشار داده‌های علوم زمین براساس سیاست‌های کلی انتشار داده‌ها و اطلاعات
- ✓ هوشمندسازی فرآیند ارائه خدمات داده‌ای بر مبنای اهداف برنامه دولت الکترونیک



✓ ایجاد بستر اطلاعاتی به‌منظور تحلیل و تصمیم‌سازی جهت اجرای بهینه طرح‌های زیرساختی، عمرانی و معدنکاری پایش ذخایر معدنی کشور در زمینه سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی صادرات و واردات مواد معدنی و توسعه سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی

لازم به توضیح است تجمع، استانداردسازی و انتشار داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی کشور با مشارکت تمامی تولیدکنندگان داده در "پایگاه جامع داده‌های علوم زمین" موجب جلوگیری از اتلاف منابع مالی و انسانی و پرهیز از دوباره کاری‌های فنی- عملیاتی خواهد شد.

شماره: ۲۴۳۲۰۴۲			حوزه وزارتی
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۱۱			مدیرکل
پیوست: دارد			سال جهش تولید با مشارکت مردم

جناب آقای محترمی پور
معاون محترم معادن و فراوری مواد

با سلام و احترام؛

بازگشت به نامه شماره ۲۲۹۹۸۸۹ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۰ درخصوص «ابلاغ اساسنامه تشکیل و فعالیت هیأت امانه پایگاه جامع داده‌های علوم زمین کشور»، پی‌نوشت مقام عالی وزارت به شرح زیر جهت اقدام لازم ارسال می‌شود.

بسمه تعالی

موافقت می‌شود.

غلامحسین مقیمی استغمد آبادی

آدرس (ساختمان شهیدان مهری): خیابان نجات الهی - خیابان سمیه غربی - پلاک ۲۶۸
تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸۰۷۰۳۱ صندوق پستی: ۴۶۱۷/۱۵۸۷۵ کد پستی: ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹
آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@mimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴



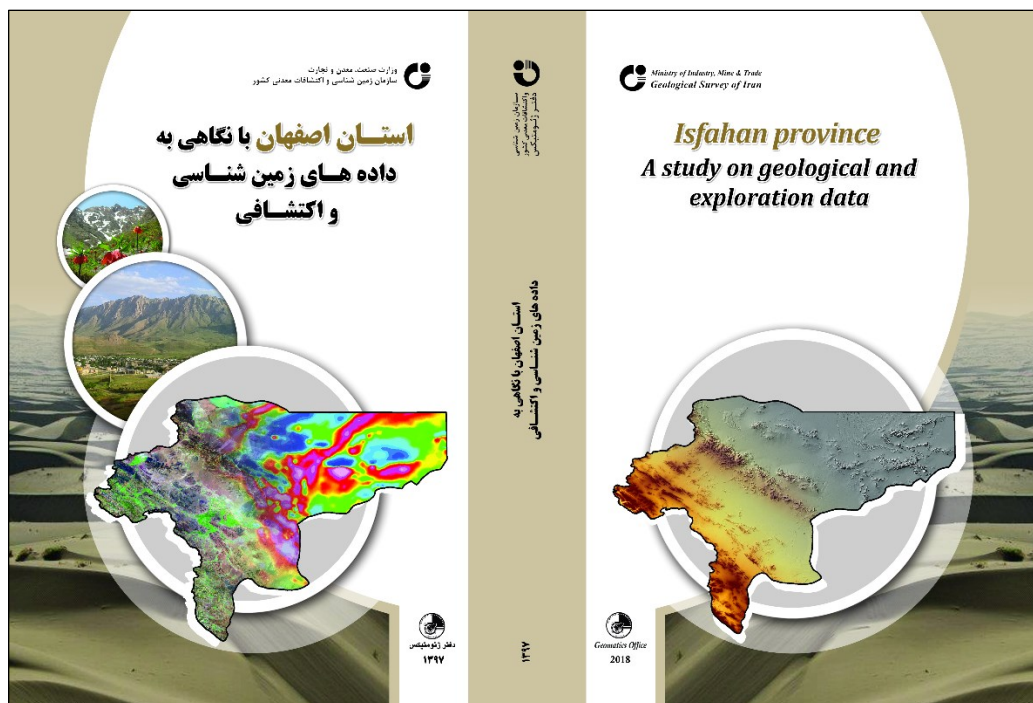
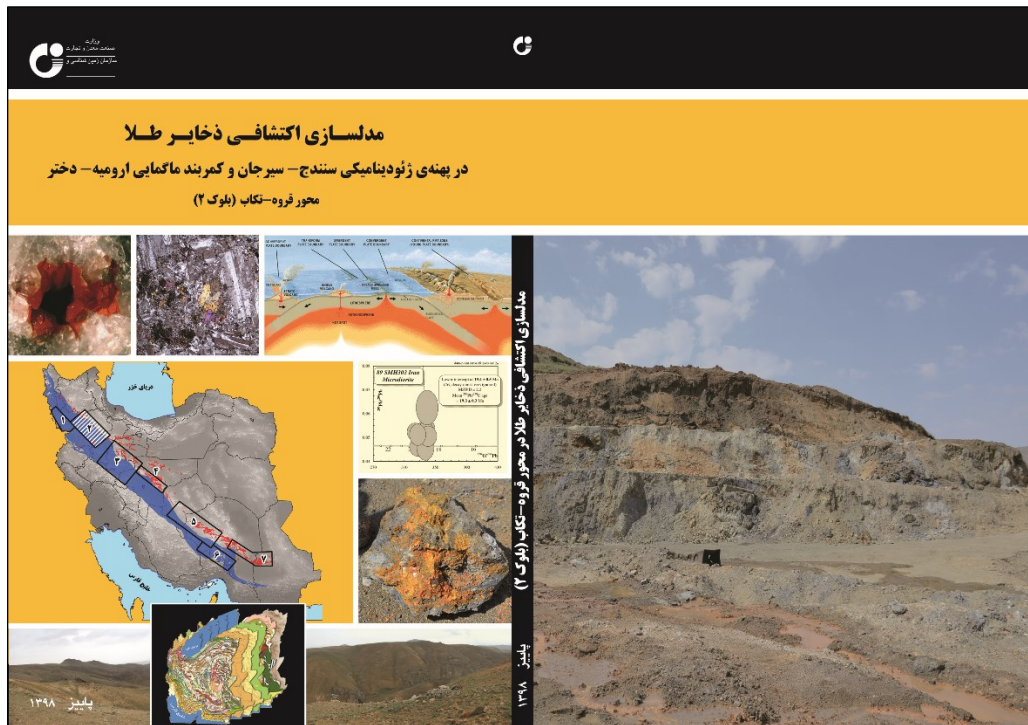
دفتر ژئومتیکس

فعالیت‌های انجام شده و گزارشات تهیه شده در دفتر ژئومتیکس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور طی سال‌های (۱۴۰۲-۱۳۹۷) به شرح جدول زیر می‌باشد:

ردیف	عنوان	تعداد	سال
۱	نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی ۵ استان (قم، اصفهان، سمنان، کردستان و گیلان)	۵ استان	۱۳۹۷
۲	مدل‌سازی اکتشافی سیستم‌های پورفیری در زون دانسفهان-زاویه، ذخایر ماسیوسولفاید در منطقه بوانات استان فارس، پهنه شماره ۵ کرمان، پهنه شماره ۳ کرمان، سیستم پورفیری در بلوک بزمان، ذخایر طلا در پهنه ژئودینامیکی سنندج-سیرجان و کمر بند ماگمایی ارومیه-دختر بلوک ۳	۶ بلوک	۱۳۹۷
۳	اطلس نقشه‌های زیرساختاری ۴ استان سمنان، کردستان، اصفهان و قم	۴ استان	۱۳۹۷
۴	تلفیق آنومالی‌های ژئوفیزیک هوایی با داده‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی، دورسنجی مناطق داده‌های پتانسیل معدنی مشخص شده و ارائه پیشنهادها اکتشافی	۱	۱۳۹۷
۵	نقشه‌های تحلیلی - زیرساختاری ۲ استان اصفهان و مرکزی با نگاهی بر زمین‌شناسی و اکتشاف	۲	۱۳۹۷
۶	اطلس نقشه‌های پتانسیل مواد معدنی	۲۷ استان	۱۳۹۷
۷	پروژه ترسیم و گویاسازی حوضه‌های آبریز نمونه‌های برداشت شده ژئوشیمیایی کشور	۱	۱۳۹۷
۸	فاز اول اطلس جامع دگرسانی	فاز اول	۱۳۹۷
۹	تلفیق لایه‌های اطلاعاتی مربوطه و تهیه نقشه مناطق مستعد زمین گرمایی کشور	۱	۱۳۹۷
۱۰	نگاشت جابجایی دشت‌های کشور به‌دست آوردن الگوی فرونشست تمامی دشت‌ها در یک نگاه کلی	۱	۱۳۹۷
۱۱	تلفیق و مدل‌سازی داده‌های ژئوشیمی گیاهی ۲ استان گیلان و کردستان	۲	۱۳۹۷
۱۲	استفاده از ماهواره به‌هنگام سنتینل برای به‌روزرسانی الگوی نشست در دشت‌های کشور	۱	۱۳۹۷
۱۳	نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی ۴ استان سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، یزد و آذربایجان شرقی	۴ استان	۱۳۹۸
۱۴	مدل‌سازی اکتشافی ۴ بلوک ذخائر طلا در پهنه ژئودینامیکی سنندج-سیرجان بلوک ۱، بلوک ۲، بلوک ۴، بلوک دانسفهان- ساوه، پهنه ژئوفیزیک هوایی خراسان شمالی	۴ بلوک	۱۳۹۸
۱۵	پروژه اطلس ملی ژئوشیمیایی ایران	۱	۱۳۹۸
۱۶	پایش در گستره دشت تهران با استفاده از ژئودزی ماهواره‌ای	۱	۱۳۹۸
۱۷	به‌روزرسانی نگاشت جابجایی فرونشست دشت‌های کشور در بازه زمانی تنش آبی سال ۱۳۹۸	۱	۱۳۹۸
۱۸	نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی استان خراسان رضوی	۱ استان	۱۳۹۹
۱۹	مدل‌سازی اکتشافی در ۲ پهنه اکتشافی کلاردشت و ذخایر طلا در پهنه ژئودینامیکی سنندج-سیرجان در کمر بند ماگمایی ارومیه-دختر (بلوک ۵)	۳ بلوک	۱۳۹۹
۲۰	نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی ۸ استان چهارمحال و بختیاری، اردبیل، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد، ایلام، کرمان، همدان و آذربایجان غربی	۸ استان	۱۴۰۰
۲۱	مدل‌سازی اکتشافی ذخایر طلا در پهنه ژئودینامیکی سنندج-سیرجان و کمر بند ماگمایی ارومیه-دختر (بلوک ۶)، بلوک ۷، ذخایر معدنی در بلوک ۱:۲۵۰۰۰۰ میناب، کانه‌زایی منگنز در پهنه بوئین زهرا-رباط کریم، محیط‌های تکتونوماگمایی ایران به‌منظور مدل‌سازی کانسارهای قلع، تنگستن و عناصر همراه، مدل‌سازی اکتشافی پهنه ده سلم-سیاستراگی (استان خراسان جنوبی)	۷ بلوک	۱۴۰۰



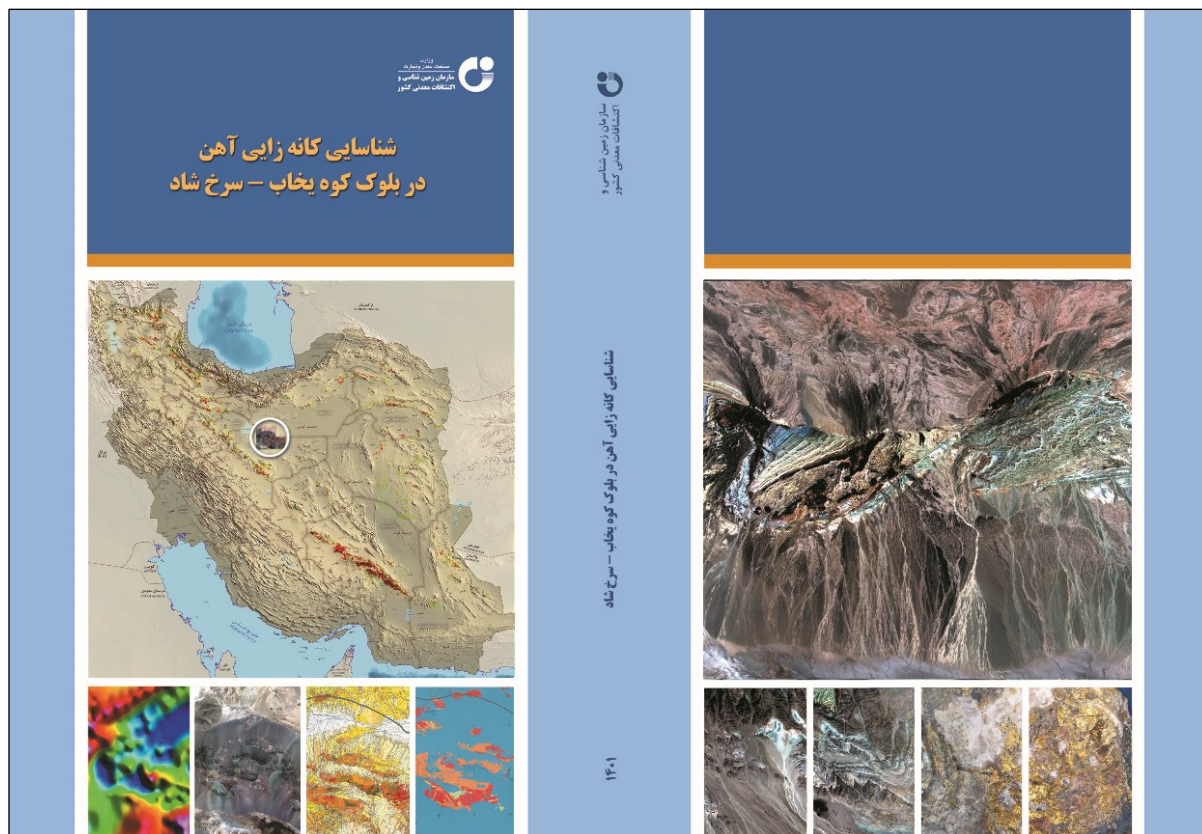
ردیف	عنوان	تعداد	سال
۲۲	پردازش و تفسیر داده‌های ابر طیفی بلوک شرق نایبند	۱	۱۴۰۰
۲۳	پتانسیل‌یابی آب‌های کارست در حوضه کرخه	۱	۱۴۰۰
۲۴	پردازش و تفسیر داده‌های فراطیفی در پهنه بالاحوض و جنوب غرب بصیران	۲	۱۴۰۰
۲۵	شناسایی کانه‌زایی آهن در بلوک کوه یخاب - سرخ شاد	۱	۱۴۰۰
۲۶	شناسایی محیط‌های کانه‌زایی منگنز در ایران (فاز ۱)	۱	۱۴۰۰
۲۷	شناسایی محیط‌های کانه‌زایی آهن در ایران (فاز ۱)	۱	۱۴۰۰
۲۸	نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی ۹ استان زنجان، لرستان، گلستان، بوشهر، مازندران، هرمزگان، تهران، قزوین و خوزستان	۹ استان	۱۴۰۱
۲۹	مدل‌سازی اکتشافی ۶ بلوک فلوتورین در بلوک کیاسر-فیروزکوه، سنندج-تویسرکان، در محیط Google Earth در بلوک بوئین زهرا B162، بلوک چوپانان-بیاضه، بلوک زاهدان-تفتان و بلوک بستان‌آباد-میانه	۶ بلوک	۱۴۰۱
۳۰	بررسی ذخایر سله‌ستین و معرفی محیط‌های پتانسیل‌دار در ایران	۱	۱۴۰۱
۳۱	استفاده از روش‌های مدل‌سازی هوشمند ذخایر معدنی جهت تلفیق بهینه داده‌ها در بلوک ژئوفیزیک هوایی استان مرکزی	۱	۱۴۰۱
۳۲	موزاییک و یکپارچه‌سازی داده‌های ماهواره سنتینل در کشور	۱	۱۴۰۱
۳۳	پردازش و تفسیر داده‌های ابر طیفی بلوک شرق دیهوک	۱	۱۴۰۱
۳۴	بررسی ذخایر آنتیموان و عناصر همراه و معرفی محیط‌های پتانسیل‌دار در ایران	۱	۱۴۰۱
۳۵	آمایش علوم زمین ۳ استان کردستان، سیستان و بلوچستان و سمنان	۳	۱۴۰۱
۳۶	همکاری در پروژه فرونشست دشت‌های کشور	۱	۱۴۰۱
۳۷	امکان‌سنجی و پردازش داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی در محیط محاسبات ابری	۱	۱۴۰۱
۳۸	همکاری در پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافی استان کردستان	۱	۱۴۰۱
۳۹	تلفیق و مدل‌سازی سه بعدی داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی	۱	۱۴۰۱
۴۰	نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی استان فارس	۱ استان	۱۴۰۲
۴۱	مدل‌سازی اکتشافی ۱۰ بلوک کهنوج - رمشک، فنوج سرباز، بلوک فریدونشهر - ایزدخواست، بلوک رودبار-قزوین، بلوک گلگهر، سرب و روی در بلوک ازبک کوه رباط‌خان، بلوک دولت‌آباد-دارین، بلوک اردکان-زمان‌آباد، بلوک بهاباد-زرنه و بلوک گناباد-آبیز	۱۰ بلوک	۱۴۰۲
۴۲	پردازش داده‌های فراطیفی PRISMA در اکتشاف کانی‌های تبخیری (بلوک خور-بیابانک)	۱	۱۴۰۲
۴۳	پردازش و تفسیر داده‌های فراطیفی در ۲ پهنه ده‌سلم و پهنه کاشمر-تربت حیدریه	۲	۱۴۰۲





وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)





شورای عالی نقشه‌برداری کشور

این شورای عالی به منظور سیاست‌گذاری، راهبری کلان، ایجاد هماهنگی و نظارت عالی در امر تولید، به‌روزرسانی و به اشتراک‌گذاری نقشه و اطلاعات مکانی و توسعه زیست بوم فناوری اطلاعات مکانی کشور تشکیل شده است. وظایف این شورا شامل تعیین خط مشی‌های کلی، ایجاد هماهنگی و تعیین حد شمول فعالیت‌ها، تهیه و تدوین آیین‌نامه‌ها و ضوابط حاکم بر روابط بین سازمان‌ها و مؤسسات، بررسی نیازهای کلی و تعیین اولویت‌ها، حکمیت در مورد اختلاف نظر، بررسی و اظهارنظر در مورد آیین‌نامه‌های نظارت و کنترل فنی، بررسی و اظهارنظر در مورد تعرفه‌ها و قیمت‌های مبنا، بررسی و اظهارنظر در مورد مقررات و ضوابط تشخیص صلاحیت مؤسسات، شرکت‌ها و ... در بخش اطلاعات مکانی و GIS کشور می‌باشد که کلیه امور مرتبط با اطلاعات مکانی کشور را فرا می‌گیرد. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در شورای عالی نقشه‌برداری کشور به نمایندگی از وزارت صنعت، معدن و تجارت عضویت دارد.

کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری

متشکل از نمایندگان وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مختلف جهت تسهیل در تصویب مصوبات و صرفه‌جویی در وقت وزیران هر وزارتخانه، ابتدا مصوبات را در داخل این کمیسیون مطرح و به رأی‌گیری می‌گذارند و در ادامه مصوبات جهت تأیید و یا رد در خود شورای عالی نقشه‌برداری کشور مطرح می‌شود. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری به نمایندگی از وزارت صنعت، معدن و تجارت عضویت دارد. اهم فعالیت‌های چند سال اخیر کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری به شرح ذیل است:

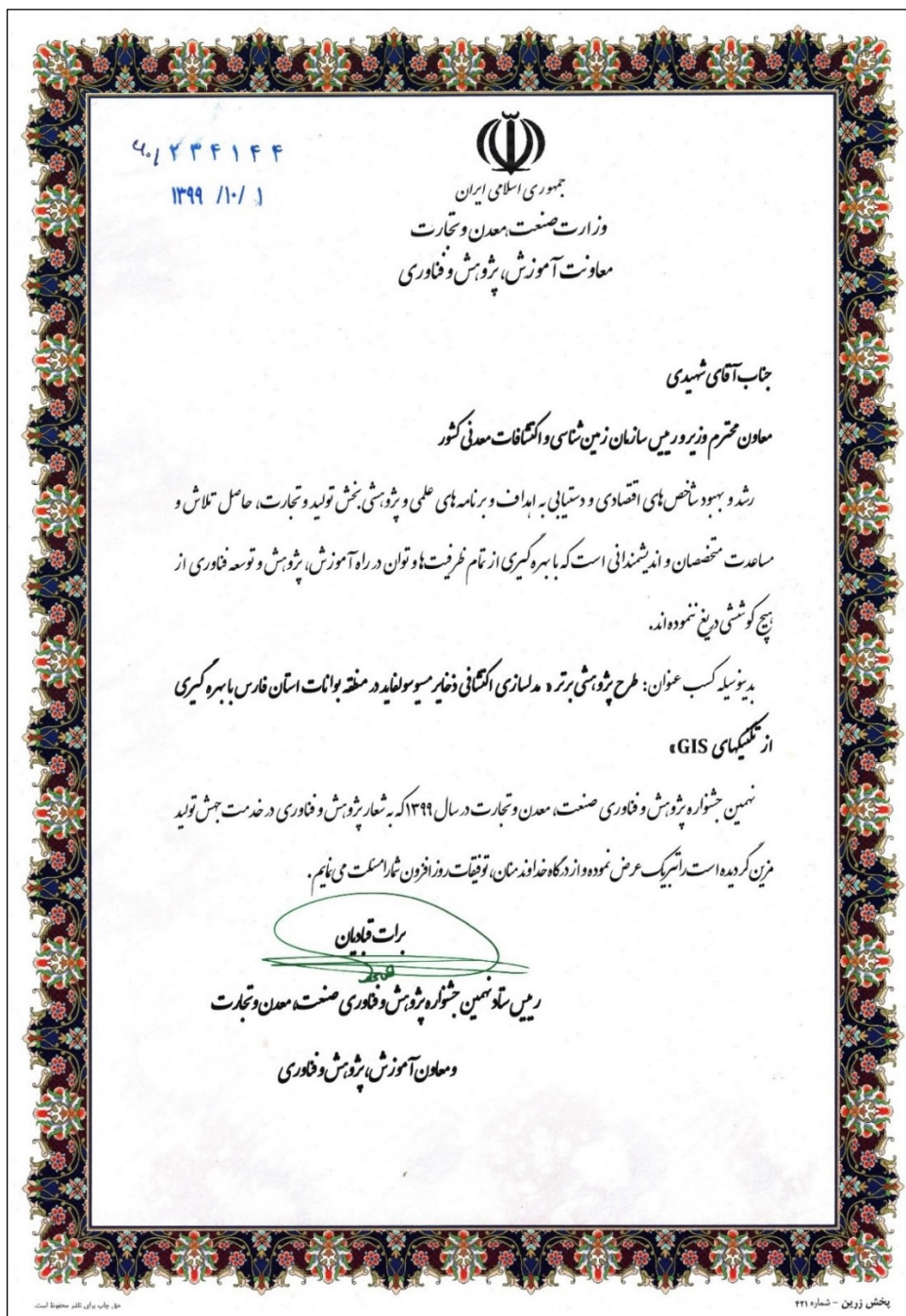
- ✓ به‌منظور اجرای ماده ۲۴ آیین‌نامه ضوابط اجرایی توسعه دولت الکترونیک، آماده‌سازی پیش‌نویس اولیه و غیرمصوب طرح "تهیه و بازنگری نقشه‌های شهرها و سایر مناطق کشور"
- ✓ نهایی نمودن پیش‌نویس آیین‌نامه شورای عالی نقشه‌برداری
- ✓ تشکیل کارگروه تدوین چشم‌انداز و نقشه‌راه نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی کشور
- ✓ تهیه پیش‌نویس مصوبه شناسه مکانی ملی
- ✓ تهیه پیش‌نویس مصوبه چگونگی اجرای ماده ۲۴ نقشه‌راه دولت الکترونیک
- ✓ تهیه طرح و بازنگری نقشه‌های شهری و پوششی کشور
- ✓ تصمیم‌گیری درباره دستورالعمل و فرآیند اجرایی فتوگرامتری و تهیه نقشه با پهپاد
- ✓ تدوین پیش‌نویس سند راهبردی ژئوماتیک
- ✓ تدوین چشم‌انداز و نقشه‌راه نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی کشور

شورای ملی کاربران GIS

این شورا به منظور سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و هماهنگی بین دستگاه‌های اجرایی و سازمان‌های تولیدکننده داده‌های مکانی و تحلیل نیازمندی‌ها از سوی سازمان نقشه‌برداری کشور شکل گرفت. هدف از تشکیل این شورا ظرفیت‌سازی در راستای ایجاد و به‌کارگیری سیستم‌های اطلاعات مکانی (GIS) و همچنین بهره‌برداری شایسته از تمام ظرفیت‌های



فنی، علمی و نیروی انسانی و در خصوص ایجاد و به‌کارگیری سیستم‌های اطلاعات مکانی ملی (NGIS) می‌باشد. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در شورای ملی کاربران GIS به نمایندگی از وزارت صنعت، معدن و تجارت عضویت دارد.



دریافت لوح تقدیر به‌عنوان طرح پژوهشی برتر در نهمین جشنواره پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۹



آزمایشگاه‌های علوم زمین

- ۱- کسب رتبه ۱۵ آزمایشگاه‌های کشور توسط شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی (سال ۱۳۹۹)
- ۲- ارتقاء رتبه آزمایشگاه‌های سازمان در شبکه فناوری‌های راهبردی آزمایشگاه‌ها از رتبه ۱۷۲ در سال ۹۷ به رتبه ۲۴ (سال ۱۴۰۰)
- ۳- تأمین و تجهیز آزمایشگاه‌های علوم زمین به دستگاه‌های پیشرفته در حوزه آنالیز مواد معدنی
- ۴- عملیاتی‌سازی دستگاه‌های پیشرفته ICP-MS (پلاسمای جفت شده - جرمی) و SEM (میکروسکوپ الکترونیک) و ICP-OES (پلاسمای جفت‌شده - نشری) پس از سالیان توقف عملیات و با وجود تحریم‌های ظالمانه استکبار جهانی (سال ۱۴۰۱)
- ۵- اصلاح و بازسازی زیرساخت‌های آزمایشگاهی پس از ۵ دهه فعالیت‌های سازمان (سال ۱۴۰۱)
- ۶- آنالیز ۱۹۱۱۲۱ نمونه و ۱۳۷۶۶۴۸ تجزیه از سال ۹۷ تا سه ماه اول سال ۱۴۰۱
- ۷- طراحی سیستم اتوماسیون آزمایشگاه‌ها جهت تسهیل مراجعه‌کنندگان (سال ۱۴۰۱)
- ۸- تأمین، تجهیز و پشتیبانی ناوگان ابزار دقیق آزمایشگاه‌های سازمان (سال ۱۴۰۱)
- ۹- خرید یک دستگاه ICP-MS (پلاسمای جفت شده جرمی) (سال ۱۴۰۱)
- ۱۰- خرید یک دستگاه لیزر پارتیکل سایزر (سال ۱۴۰۱)
- ۱۱- خرید قطعات مصرفی تجهیزات و به‌روزرسانی آنالیزهای آزمایشگاهی شامل ICP-OES، جذب اتمی، XRD، XRF، (پراکنش اشعه X)، مواد مصرفی و مواد مرجع بین‌المللی (سال ۱۴۰۱)
- ۱۲- راه‌اندازی واحد آب خالص‌ساز و قطع نیاز به تأمین آب فوق خالص از خارج از سازمان (سال ۱۴۰۱)
- ۱۳- ارائه آموزش‌های مستمر در راستای ارتقاء به‌روزرسانی سطح علمی کارشناسان
- ۱۴- آموزش، بسترسازی و اقدام به استقرار سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه‌ها (ISO 17025) (سال ۱۴۰۱)
- ۱۵- نظارت، اجرا و کنترل کیفیت داده‌های ۴ قرارداد برون‌سپاری در قالب دو تکنیک ICP-MS و طلا به‌روش Fire Assay (سال ۱۴۰۲)
- ۱۶- آنالیز ۳۹۲۴۰ نمونه در تکنیک‌های مختلف در تمامی مراکز سازمان (سال ۱۴۰۲)
- ۱۷- خرید، توزیع و نظارت بر اجرای تجهیزات ایمنی فردی (سال ۱۴۰۲)
- ۱۸- طرح‌ریزی و اجرای برنامه مقایسات بین آزمایشگاهی جهت کنترل دقت و صحت نتایج (سال ۱۴۰۲)
- ۱۹- تدوین شیوه‌نامه نظارت بر داده‌های آزمایشگاهی و روش اجرایی برای انجام این شیوه‌نامه (سال ۱۴۰۲)
- ۲۰- تشکیل کارگروه تحقیق و توسعه (R&D) (سال ۱۴۰۲)
- ۲۱- تهیه مواد مرجع داخلی RM و مراحل اجرای آن در غالب پروژه پژوهشی (سال ۱۴۰۲)
- ۲۲- اجرای فرآیند استقرار در جهت دریافت گواهینامه ایزو ۱۷۰۲۵ در تهران و مرکز کرج (سال ۱۴۰۲)
- ۲۳- راه‌اندازی یک عدد دستگاه ICP-MS بعد از ۱۰ سال که پس از تأمین قطعات و قرارگیری در خط آنالیز سازمان مجهز به ۴ دستگاه ICP-MS خواهد بود. (سال ۱۴۰۲)
- ۲۴- مشارکت در تدوین ۱۴ استاندارد ملی در (سال ۱۴۰۲)، که کل استانداردهای تدوین شده با مشارکت سازمان به ۶۴ استاندارد رسیده است.

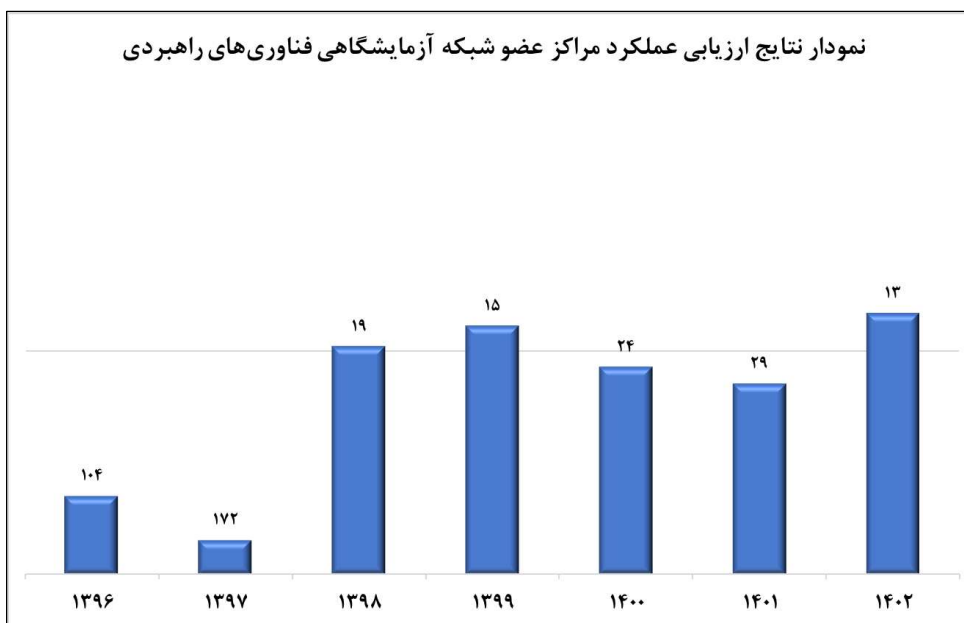


۲۵- کسب رتبه ۱۳ در دهمین دوره ارزیابی عملکرد مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی (سال ۱۴۰۳)

(<https://labsnet.ir/news/70419>)

نتایج ارزیابی عملکرد مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی			
ردیف	دوره	رتبه	سال
۱	چهارمین دوره	۱۰۴	۱۳۹۶
۲	پنجمین دوره	۱۷۲	۱۳۹۷
۳	ششمین دوره	۱۹	۱۳۹۸
۴	هفتمین دوره	۱۵	۱۳۹۹
۵	هشتمین دوره	۲۴	۱۴۰۰
۶	نهمین دوره	۲۹	۱۴۰۱
۷	دهمین دوره	۱۳	۱۴۰۲

نمودار نتایج ارزیابی عملکرد مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی





[صفحه اول](#)
[معرفی](#)
[دستورالعمل‌های شبکه](#)
[اخبار](#)
[مقالات](#)
[آزمایشگاه](#)
[آزمون](#)
[دستگاه](#)
[باشگاه مشتریان](#)
[تماس با ما](#)

[ورود به باشگاه مشتریان](#)
[ورود به کارنابل آزمایشگاهها](#)

لیست آزمایشگاه‌های شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی

نام آزمایشگاه	سازمان زمین شناسی	عضویت در شبکه	نام استان	نام شهر	زمینه تخصصی
مجموعه آزمایشگاه‌ها مرکز پژوهش‌های کاربردی - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	وضعیت عضویت: توانمند	تهران، تهران			
مجموعه آزمایشگاه‌ها سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	وضعیت عضویت: توانمند	تهران، تهران			
مجموعه آزمایشگاه‌ها سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی مرکز تبریز - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	وضعیت عضویت: توانمند	آذربایجان شرقی، تبریز			
مجموعه آزمایشگاه‌ها سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی مرکز زاهدان - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	وضعیت عضویت: توانمند	سیستان و بلوچستان، زاهدان			
مجموعه آزمایشگاه‌ها سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی مرکز مشهد - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	وضعیت عضویت: توانمند	خراسان رضوی، مشهد			
مجموعه آزمایشگاه‌ها سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی مرکز کرمان - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	وضعیت عضویت: فعال	کرمان، کرمان			

جستجو در آزمایشگاه‌ها

نام آزمایشگاه

سازمان زمین شناسی

عضویت در شبکه

پیشرو

ممتاز

توانمند

فعال

آزمایشی

مستعد عضویت

نام استان

انتخاب کنید ...

نام شهر

انتخاب کنید ...

زمینه تخصصی

پاک کردن فیلدها

جستجو

لیست مجموعه آزمایشگاه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (تهران، کرج، زاهدان، تبریز، کرمان و مشهد)

[صفحه اول](#)
[معرفی](#)
[دستورالعمل‌های شبکه](#)
[اخبار](#)
[مقالات](#)
[آزمایشگاه](#)
[آزمون](#)
[دستگاه](#)
[باشگاه مشتریان](#)
[تماس با ما](#)

[ورود به باشگاه مشتریان](#)
[ورود به کارنابل آزمایشگاهها](#)

آزمایشگاه ICP-OES

شبکه آزمایشگاه‌ها

فناوری‌ها، راهبردی

کلیب معرفی شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی

حضور آزمایشگاه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در دوازدهمین جشنواره و نمایشگاه فناوری نانو

برگزاری دوره تئوری روش‌های نوین معرفی نمونه به دستگاه طیف‌سنجی پلاسما جفت شده القایی (ICP)

امضای تفاهتنامه توسعه همکاری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بخش خصوصی

پورتال آزمایشگاه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (<https://gsi.ir/laboratory/fa>)



- ۳۶- عقد قرارداد خرید یک دستگاه فلورسانس اتمی جهت آنالیز ۴ عنصر (AS, Sb, Bi و Hg) (سال ۱۴۰۲)
- ۳۷- ترجمه و چاپ دو جلد کتاب (سال ۱۴۰۲)
- روش‌های تجزیه‌ای در ژئوشیمی آلی
- شرحی بر کاربرد طیف‌سنجی فلورسانس اشعه ایکس در باستان‌شناسی
- ۳۸- بازسازی فضاهای آزمایشگاهی شامل ۴ واحد آماده‌سازی، ۱۲ هود آزمایشگاهی و ۴ واحد دستگاهی (سال ۱۴۰۲)
- ۳۹- طراحی ابزار آنالیز نمونه‌های زمین‌شناسی در محل نمونه‌برداری با بهره‌گیری از هوش مصنوعی در غالب پروژه پژوهشی (سال ۱۴۰۳)
- ۴۰- تهیه دستورالعمل دقیق اندازه‌گیری لیتیوم در شورابه‌ها (سال ۱۴۰۳)



خرید دستگاه ICP-MS مدل NexION® 2000B ساخت کمپانی PerkinElmer's آمریکا

دفتر فرآوری و کانه‌آرایی

- ۱- بازسازی آزمایشگاه کانه‌آرایی و فرآوری در بازه زمانی تابستان ۱۳۹۷ تا تابستان ۱۳۹۸
 - ۲- گزارش‌های انتشار یافته در سال ۱۳۹۹
- ✓ باز یافت باریت از لجن‌های حفاری چاه‌های نفت
 - ✓ مطالعات استحصال هیدرومتالورژیکی مس از کانسنگ مس ده‌سپاهان
 - ✓ مطالعات مقدماتی پری‌عیارسازی کانسنگ پتاس چوپانلو
 - ✓ مطالعات پری‌عیارسازی گلوکونیت‌های خراسان
 - ✓ مطالعات استحصال طلا از کانسار پلاسی پلاسی نخیله



۳- گزارش‌های انتشار یافته در سال ۱۴۰۰

- ✓ مطالعات متالورژیکی ذخایر مس در ایران در ایران (بخش اول: ذخایر سولفید توده‌ای)
- ✓ پایش و خواص سنجی ذخایر هماتیتی کشور از دیدگاه متالورژیکی (بخش اول: وضعیت و ویژگی‌های ذخایر آهن کشور)

- ✓ پایش معادن و کارخانه‌های فرآوری کشور (بخش اول: معادن سنگ آهن سنگان و هماتیت‌های جنوب کشور)

۴- گزارش‌های انتشار یافته در سال ۱۴۰۱

- ✓ بررسی لیستونیت‌های بیرجند از دیدگاه کانی‌سازی نیکل
- ✓ مطالعات متالورژیکی ذخایر مس در ایران (بخش دوم: کانسنگ‌های طلادار تیپ ولکانوژن)
- ✓ پایش و خواص سنجی ذخایر هماتیتی کشور از دیدگاه متالورژیکی (بخش دوم: فرآوری آهن‌های هماتیتی)
- ✓ پایش معادن و کارخانه‌های فرآوری کشور (بخش دوم: معادن سنگ آهن ایران مرکزی و ذخایر سولفات سدیم کشور)

- ✓ بررسی اولیه پری‌عیارسازی کانسنگ فسفات رسوبی سوریه

۵- گزارش‌های انتشار یافته در سال ۱۴۰۲

- ✓ مطالعات متالورژیکی ذخایر مس در ایران (بخش سوم: کانسنگ‌های پلی‌متال تیپ ماسیوسولفاید سرشار از پیریت)
- ✓ پایش و خواص سنجی ذخایر هماتیتی کشور از دیدگاه متالورژیکی (بخش سوم: مطالعات کانی‌شناسی فرآیند و احیاء)
- ✓ پایش معادن و کارخانه‌های فرآوری کشور (بخش سوم: کارخانه‌های مس پورفیری)
- ✓ گزارش اولیه پری‌عیارسازی سرب و روی در کانسنگ پلی‌متال آلچہ قشلاق





اداره نانویوزمین

عملکرد اداره نانویوزمین از دی ماه ۱۳۹۷ تا مرداد ماه ۱۴۰۳ به شرح زیر می‌باشد:

۱- "تحقیق و پژوهش در زمینه مهندسی نمودن نانوذرات و تولید نانوکامپوزیت‌های خاص در راستای انجام پروژه‌های پژوهشی - کاربردی معدنی و محیط زیستی". در این پژوهش بیش از ۱۵ نوع نانوذره چندفازی اسپینلی با روش ساده و با کمترین هزینه سنتز گردید که کارایی بالایی در جذب و خنثی‌سازی عناصر آلاینده و سمی و جداسازی عناصر ارزشمند دارد. (سال ۱۳۹۷)



۲- بررسی انواع نانوذرات طبیعی و به‌کارگیری این نانوذرات (مانند نانوذره مونتموریلونیت، بنتونیت، سیلیس و...) در بهبود خواص مهندسی خاک در راستای کاهش تولید گرد و غبار و مصرف آب در رمپ‌های معدنی و نهایتاً ارتقای آن جهت تولید نانومالچ‌های معدنی. (سال ۱۳۹۷)



۳- امروزه معادن به شدت با معضل کمبود آب روبرو هستند و به ناچار بایستی از آب پروسس چندین مرتبه استفاده نمایند که مشکلات متعددی از جمله خوردگی تجهیزات و کاهش بازیابی عناصر به دلیل وجود عناصر مزاحم، روبرو هستند. در همین راستا پروژه پژوهشی با عنوان "جداسازی و حذف فلزات مزاحم و آلاینده (روی، جیوه و کادمیوم) از پساب با نانوذرات اسپینلی چند عنصری" انجام و نتایج به دست آمده جهت اجرایی شدن در صنعت بسیار مطلوب می‌باشد. (سال ۱۳۹۷)

۴- یکی از دغدغه‌هایی که در سال‌های اخیر در کشور به شدت پیش آمده بحث گرد و غبار و نگرانی بابت بار میکروبی و احتمال تولید بیماری توسط این معضل است، همزمان با پروژه تحول در خراسان جنوبی، پروژه‌ای تحت عنوان "جداسازی و شناسایی باکتری‌ها از کانون‌های گرد و غبار استان خراسان جنوبی" انجام شد و نتایج حاصله حاکی از آن است که خوشبختانه سویه‌های شناسایی شده هیچکدام پاتوژن و بیماری‌زا نیست. (سال ۱۳۹۸)

۵- با توجه به وجود مه‌دودها در سطح شهرهای کلان و ارائه راهکار جهت حذف آن پروژه‌ای تحت عنوان "سنتر و بررسی نانو فوتوکاتالیست تیتانا و بهینه‌سازی آن با استفاده از دوپ نمودن عناصر مختلف مانند کربن و نیتروژن و کاهش باند گپ آن برای عملکرد بهتر در نور مرئی به منظور رفع معضل آلاینده‌گی هوا" در مقیاس آزمایشگاهی انجام شد و نتایج نشان‌دهنده حذف مه‌دودها حداکثر تا سه ساعت بعد از پاشش این نانوذرات در سطح می‌باشد. (سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۹۹)

۶- "پروژه حذف عنصر سمی آرسنیک از آب چشمه‌های منطقه بردسیر کرمان" دیگر پروژه اداره نانوبیو زمین می‌باشد که در راستای پروژه اطلس آلودگی‌های زمین‌زاد انجام پذیرفت. جهت انجام این پروژه نانوهیبرید-MnFe₂O₄-C₃N₄ TiO₂ طراحی و به روش ابداعی هیدروترمال بدون کوره (در دمای ۸۰ درجه سانتی‌گراد) سنتر شد که بازیابی بالای ۹۹ درصد از خود نشان داد. با نتایج به دست آمده می‌توان این نانوذره را نانوذره اختصاصی جهت حذف آرسنیک معرفی نمود. (سال‌های ۱۳۹۹-۱۴۰۰)

۷- یکی از منابع اصلی جهت استحصال عنصر ارزشمند نیکل، کانی نیکلین (آرسنید نیکل) با مقدار نیکل قابل توجه، می‌باشد که به دلیل حضور آرسنیک تنها شرایط فرآوری استفاده از روش پیرومتالورژی است که باعث تولید گازهای با سمیت بالا مانند تری و دی‌اکسید آرسنیک می‌گردد. براین اساس انحلال کانی‌های آرسنیک یکی از مهم‌ترین معضلات هیدرومتالورژی به حساب می‌آید که در مورد کانی‌های نیکل (نیکلین) نیز این امر صادق است. در همین راستا پروژه "امکان‌سنجی استحصال نیکل از کانسارهای آرسنیدی و سولفیدی نیکل با استفاده از باکتری‌های بومی ایران" تعریف و انجام شد که بازیابی انحلال نیکل و سایر عناصر ارزشمند همراه براساس عیار نمونه، تقریباً بیش از ۹۹ درصد به دست آمد. (سال‌های ۱۴۰۲-۱۴۰۰)

۸- عنصر ژرمانیم یکی از عناصر استراتژیک است که متأسفانه ایران تنها با واردات این عنصر توانسته اهداف خود را دنبال کند. پروژه دیگر که برای اولین بار انجام شد، "پروژه امکان‌سنجی استحصال ژرمانیوم، وانادیوم و لیتیم از باطله‌های زغال‌سنگ با استفاده از بیولیچینگ" بود که با هزینه بسیار اندک ریکاوری بالای ۸۰ درصد را محقق نمود. با روش ابداع شده می‌توان به عنصر ژرمانیوم، وانادیوم و لیتیم موجود در باطله زغال دست یافت. (سال ۱۴۰۱)

۹- از دیگر مطالعات صورت گرفته در اداره نانوبیوزمین، "بررسی استفاده از جاذب‌های ارزان قیمت جهت حذف آلاینده‌های معدنی" است که در این پژوهش با بهینه‌سازی باطله‌های حاصل از معادن آهن (به عنوان کامپوزیت ارزان



قیمت) و استفاده از نانوذرات آهن طبیعی موجود در این باطله می‌توان عناصر آلاینده موجود در پساب معادن دیگر از جمله معدن طلای زرشوران (پساب معدن، پساب کارخانه، آب مهمانسرا و آب رودخانه متأثر از معدن) را با کمترین هزینه حذف نمود. (سال ۱۴۰۱)

۱۰- "بررسی عناصر نادر خاکی (سریم، لانتانیوم و نئودیمیم) در باطله‌های معادن آهن ایران مرکزی و بررسی پرعیارسازی با نانواسپینل منگنز آهن". در فاز اول این پروژه، عیار عناصر نادر خاکی در سد باطله‌های معادن ایران مرکزی، (اسفوردی، چادرملو، چغارت، سه‌چاهون، چاه‌گز و میشدوان) تخمین زده شد که بهترین گزینه در ابتدا اسفوردی و سپس چادرملو با غلظت بالای عناصری چون سریم - لانتانیوم و نئودیمیم و چغارت با عیار بالای سریم - لانتانیوم و ایتیریم است. در پیرو نتایج به‌دست آمده فاز دوم پروژه جهت جداسازی عناصر سریم، لانتانیوم و نئودیمیم از فاز محلول توسط نانوجاذب‌های مهندسی شده انجام شد که عناصر مذکور با درصد بازیابی بالای ۹۰ از محلول جدا شد. (سال ۱۴۰۱)



۱۱- جهت بررسی پتانسیل حذف عناصر سنگین (معدن سونگون) توسط گیاهان بومی (شبه وتیور) مطالعه‌ای تحت عنوان "بررسی گونه‌های گیاهی براساس قابلیت جذب فلزات سنگین و پاکسازی آلاینده‌های معدنی" انجام شد که این مطالعه به‌منظور معرفی گیاه بهینه بومی منطقه جهت فرآیندهای گیاه پالایی انجام پذیرفت. (سال‌های ۱۴۰۱-۱۴۰۲)

۱۲- مطالعه دیگر "تبدیل زیستی هماتیت به مگنتیت" است که هدف از این مطالعه بررسی و شناخت میکروارگانیسم‌ها و باکتری‌های احیاءکننده آهن و به‌کارگیری این میکروارگانیسم‌ها جهت بالابردن خاصیت مغناطیسی کانی هماتیت با تبدیل سطح آن به مگنتیت است که در مقیاس آزمایشگاهی بازیابی بالای ۹۰ درصد از خود نشان داد. (۱۴۰۱-۱۴۰۲)

۱۳- با توجه به کم‌عیار بودن عناصر نادرخاکی در باطله‌های معادن آهن و نیاز به روش کم هزینه، پروژه‌ای تحت عنوان "امکان‌سنجی انحلال عناصر نادر خاکی با روش بیولیچینگ" در اداره نانوبیوزمین آغاز گردید که نشان داد قارچ آسپرژیلوس نایژر و میکروارگانیسم‌های تولیدکننده اسید آلی در انحلال فسفات‌ها می‌توانند عملکرد مطلوبی داشته



باشند و در ادامه این پژوهش لازم است پروژه‌ای جهت جداسازی انتخابی این عناصر از محلول انجام پذیرد که اخیراً در دنیا استفاده از نانوچهارچوب‌های آلی - فلزی جهت جداسازی انتخابی عناصر گوناگون بسیار کارا عمل نموده‌اند که لازم است این تحقیق نیز در ایران جهت برآورد کارایی این ساختارها در جداسازی عناصر نادر خاکی بررسی شود. (سال ۱۴۰۲)

۱۴- "بررسی، شناسایی و معرفی میکروارگانیزم‌های شاخص بومی معادن جهت سنتز نانوذرات سبز در راستای حذف آلاینده‌ها" پروژه دیگری در اداره نانوبیوزمین است تا بتوان با کمترین هزینه و کمترین آلودگی محیط نانوذرات مورد نیاز صنایع را با استفاده از میکروارگانیزم‌ها سنتز نمود. (سال ۱۴۰۲)

۱۵- جهت رفع معضل و مهار گرد و غبار در معادن (رمپ‌ها و سدباطله‌های کارخانه فرآوری) پروژه‌ای تحت عنوان "کاهش آلاینده‌گی سد باطله معادن و کانون‌ها و جلوگیری از ایجاد گرد و غبار با استفاده از تثبیت کننده‌های خاک (مالچ)" انجام شد که در طی این مطالعه مالچ تخصصی جهت مهار گرد و غبار سد باطله معادن آهن و مس تولید گردید. (سال ۱۴۰۲)

۱۶- طی مطالعات اکتشافی در سازمان در زمینه محدوده‌های حاوی عناصر نادر خاکی، تعدادی محدوده تحت عنوان فسفات‌های رسوبی با عیار خوبی از عناصر نادر به‌دست آمد که جهت دستیابی به ذخیره این عناصر نیازمند پرعیاسازی و دسترسی آسان به این عناصر است که در همین راستا پروژه‌ای تحت عنوان "بیوفلوئاسیون فسفات رسوبی" در سال ۱۴۰۳ در سازمان آغاز گردید که در این مطالعه از باکتری‌های بومی مناطق مستعد استفاده خواهد شد. (سال ۱۴۰۳)



۱۷- فعالیت‌های اجرایی و ترویجی:

- ✓ برگزاری دو همایش ملی نانوبیوزمین در سازمان و دانشگاه صنعتی شاهرود
- ✓ برگزاری نشست‌های تخصصی ایده برتر و نانو در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



- ✓ همکاری با کمیته تثبیت خاک سازمان محیط زیست جهت بررسی مالچ‌های معدنی و نانویی
- ✓ همکاری در راه‌اندازی کمیته نانو در خانه معدن و ارائه سخنرانی‌های متعدد جهت ترویج نانوفناوری برای مسئولان و مدیران حوزه معدن کشور
- ✓ چاپ حداقل ۱۵ مقاله ISI و علمی - پژوهشی
- ✓ ارائه و چاپ بیش از ۴۰ مقاله کنفرانسی
- ✓ همکاری در تألیف اولین کتاب نانو در معدن و علوم زمین
- ✓ همکاری با ستاد نانوفناوری در بخش صنایع معدنی

دفتر نظارت و ارزیابی

فعالیت‌ها و فرآیندهای سازمانی دفتر نظارت و ارزیابی به شرح زیر می‌باشد:

- ۱- طراحی و پیاده‌سازی سیستم نظام جامع شناسنامه پروژه در بستر نرم‌افزار، در راستای بررسی و ارزیابی پیشنهادات مأموریت‌های فنی و ستادی و نظارت بر مأموریت‌های صحرایی مبتنی بر پروژه‌های سازمان (سال ۱۴۰۰)
- ۲- مشارکت در تهیه و تدوین برنامه‌های راهبردی و عملیاتی سالانه کلیه واحدهای تابعه (سال ۱۴۰۰)
- ۳- ارتقاء نظام سلامت اداری و مبارزه با فساد و پاسخگویی به شکایات از طریق کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق شهروندی سازمان با برگزاری جلسات دوره‌ای (سال ۱۴۰۰)
- ۴- طراحی و پیاده‌سازی سیستم گردش کار نمونه‌های آزمایشگاهی (سال ۱۴۰۰)
- ۵- مشارکت در بررسی شاخص‌های عمومی و اختصاصی سازمان، منطبق بر بخشنامه‌های سازمان اداری و استخدامی کشور (سال ۱۴۰۱)
- ۶- پیاده‌سازی نظام جامع یکپارچه کنترل پروژه‌های سازمانی و ارزیابی زمان اجرای پروژه، کنترل تعداد نمونه‌های آزمایشگاهی، پارامترهای مرتبط با پروژه و تبیین نحوه عملکرد و درصد تحقق پروژه‌ها (سال ۱۴۰۱)
- ۷- پیشنهاد و همکاری در پیاده‌سازی نظام ساختار الکترونیکی ارسال مستندات پروژه‌ها به شورای ارزیابی و پایگاه داده‌های علوم زمین (سال ۱۴۰۱)
- ۸- ارتقاء بانک اطلاعاتی پایگاه داده‌های علوم زمین با نظارت بر ارسال کلیه مستندات تهیه شده شامل گزارش/نقشه/اطلس و سایر تولیدات سازمان (سال ۱۴۰۱)
- ۹- تدوین معیارها، استانداردها و یکپارچه‌سازی دستورالعمل‌های تخصصی سازمان با مشارکت بخش‌های فنی و ستادی با همکاری گروه ضوابط و تدوین معیارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت (سال ۱۴۰۱)
- ۱۰- هوشمندسازی سیستم حمل و نقل و ردیابی مکانی مدیریت ناوگان خودروهای سازمان (سال ۱۴۰۱)
- ۱۱- تعیین تکلیف کلیه پروژه‌های سازمان در راستای ارسال مستندات به پایگاه داده‌ها از سال ۱۳۸۷ تا پایان سال ۱۴۰۲ (سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲)
- ۱۲- تجهیز و افزودن ۱۰ خودروی جدید به سامانه هوشمند ناوگان حمل و نقل سازمان (سال ۱۴۰۲)
- ۱۳- مشارکت مداوم در پیاده‌سازی نظام ساختار الکترونیکی آزمایشگاه‌های سازمان (سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳)
- ۱۴- تغییر در روند تکمیل فرم اجازه پرداخت در راستای ارسال به موقع نمونه‌ها به آزمایشگاه (سال ۱۴۰۳)



- ۱۵- اصلاح شناسنامه پروژه‌ها در راستای ارتقای فرآیند نظارت بر پروژه‌های سازمان (سال ۱۴۰۳)
- ۱۶- انجام اصلاحات در سیستم گردش مدرک در فرم‌های شناسنامه پروژه، فرم آنالیز، پیشنهاد مأموریت و گواهی انجام مأموریت (سال ۱۴۰۳)
- ۱۷- اعزام اکیپ‌های نظارتی به محل پروژه‌های جاری و انعکاس مسائل و مشکلات به ریاست محترم سازمان

پژوهشکده علوم زمین

پژوهشکده علوم زمین به‌عنوان یک واحد تحقیقاتی دانشگاهی وابسته به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و تحت نظارت وزارت علوم و تحقیقات و فناوری با مجوز شورای گسترش آموزش عالی در سال ۱۳۷۳ تأسیس گردید. از جمله اهداف تأسیس پژوهشکده علوم زمین کمک به افزایش توان و اطلاعات علمی از طریق استفاده هر چه مطلوب‌تر از امکانات بالفعل و بالقوه نیروی انسانی آزمایشگاه‌ها، موزه، کتابخانه و سایر وسایل پژوهشی موجود در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و همکاری با سایر مؤسسات پژوهشی داخلی می‌باشد. پژوهشکده علوم زمین با بهره‌گیری از تجربیات ارزنده و کادری مجرب از اعضای هیأت علمی (استاد، دانشیار و استادیار) در حوزه علوم زمین در مقیاس ملی و بین‌المللی به‌عنوان مجری و یا همکار پروژه‌های بسیاری در سطح ملی، منطقه‌ای و جهانی فعالیت می‌نماید. از این میان می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

الف- پروژه‌های ارتباط با صنعت

۱- پروژه‌های زیست محیطی:

- ۱-۱- تدوین دستورالعمل زیست محیطی سدهای باطله معادن (به درخواست سازمان حفاظت محیط زیست)
- ۲-۱- تهیه و تدوین دستورالعمل‌های زیست محیطی فعالیت‌های معدنی (به درخواست سازمان حفاظت محیط زیست)
- ۳-۱- تدوین ضوابط زیست محیطی آلودگی خاک در موضوعات حوادث شیمیایی، حوادث طبیعی غیرمترقبه و عملیات معدنی (به درخواست سازمان حفاظت محیط زیست)
- ۴-۱- آسیب شناسی ضوابط زیست محیطی فعالیت‌های معدنی مصوب ۱۳۸۴ و تهیه ضوابط و استانداردهای پایش کلیه معادن کشور (به درخواست سازمان حفاظت محیط زیست)
- ۵-۱- تهیه بانک داده دیرینه اقلیم کشور (به درخواست دستگاه مادر)

۲- پروژه‌های اکتشافی:

- ۱-۲- شناسایی مناطق دارای پتانسیل آهن در ایران مرکزی (به درخواست مجتمع فولاد مبارکه)
- ۲-۲- شناسایی مناطق دارای پتانسیل آهن در محدوده طارم- تکاب (به درخواست مجتمع فولاد کویر)
- ۳-۲- شناسایی مناطق دارای پتانسیل آهن و فلئورین در استان سمنان (شرکت ذوب آهن اصفهان)
- ۴-۲- پروژه مدل‌سازی ذخایر طلای اپی ترمال- پورفیری شرق ایران. رهیافتی برای اکتشاف کانسارهای نوین (به درخواست شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران)
- ۵-۲- محیط تشکیل و عوامل کنترل‌کننده کانی‌زایی محدوده‌های معدنی سهیل آباد. رهیافتی برای اکتشاف طلا، مس و آهن (به درخواست بخش خصوصی)



- ۲-۶- تعیین عوامل کنترل‌کننده کانه‌زایی محدوده معدنی فتح آباد در ارتباط با اکتشاف تکمیلی آهن اکسیدی، طلا و باریت (به درخواست بخش خصوصی)
- ۲-۷- زمین‌شناسی و تعیین پتانسیل کانسارزایی محدوده‌های معدنی معرفی شده توسط شرکت فولاد مبارکه اصفهان (به درخواست شرکت فولاد مبارکه)
- ۲-۸- پژوهش امکان جداسازی طلا از سنگ (به درخواست بخش خصوصی)
- ۲-۹- پژوهش، تحقیق و شناسایی پتانسیل‌های معدنی در پهنه اکتشافی صالح آباد (به درخواست شرکت پویش معادن ذوب آهن)
- ۳- زمین‌شناسی (به درخواست دستگاه مادر):
- ۳-۱- پروتکل عملیاتی- مطالعاتی تهیه نقشه‌های سرور پایه زمین‌شناسی
- ۳-۲- تدقیق گسل‌های کلان شهرهای کشور
- ۳-۳- برداشت و تهیه نقشه زمین‌شناسی ۱:۲۵۰۰۰ منطقه شمال قطرویه (استان فارس)
- ۴- سایر:
- ۴-۱- پروژه مطالعات پوسته ایران زمین در پهنه خشکی و دریایی در همکاری با آکادمی علوم چین
- ۴-۲- پروژه ملی پهنه‌بندی خطر لرزه‌ای کشور (ابلاغی به درخواست سازمان برنامه و بودجه کشور)
- ۴-۳- پژوهش در تنوع گونه‌ها، چالش‌ها و فرصت‌های محیط زیستی و اقلیمی ماهیان خاویاری دریای خزر
- ۴-۴- پروژه ملی امکان‌سنجی استحصال املاح اقتصادی دریاچه ارومیه با ملاحظات زیست محیطی (به درخواست دانشگاه صنعتی شریف)
- ۴-۵- پروژه زمین‌شناسی نیروگاه‌های هسته‌ای ۲ و ۳ بوشهر
- ۴-۶- پروژه بررسی مخاطرات زمین‌شناختی خط لوله نفت (به درخواست شرکت خط لوله و مخابرات شرکت نفت)

پژوهشکده علوم زمین
 سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

unesco
 Chair

پژوهشکده علوم زمین
 سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

صفحه اصلی | پژوهشکده | آموزش | فعالیت‌های پژوهشی | اعضای هیأت علمی | پروژه‌های پژوهشی

تماس با ما | کرسی یونسکو در مخاطرات زمین‌شناختی سواحل

گزارش سالانه کرسی یونسکو ۲۰۲۲

- تقویم
- تفاهم‌نامه
- ساختار و فلوچارت کرسی
- ماموریت و اهداف ارکان کرسی یونسکو
- شورای علمی در کرسی یونسکو در مورد CGHA
- اخبار
- جلسات
- پروژه‌ها
- سمینارها و وبینارها
- تازه‌های علم و دانش
- تازه‌های کتاب

گروه‌های پژوهشی

گروه پژوهشی زمین‌شناسی کاربردی

گروه پژوهشی کانی‌شناسی و اکتشافات

فعالیت‌های پژوهشی

پروژه‌های داخلی پژوهشکده

پروژه‌های ارتباط با صنعت

درباره پژوهشکده

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows

تاریخچه

هیأت امراء



ب- طرح‌های پژوهشی داخلی

پژوهشکده علوم زمین علاوه بر تأمین نیازهای پژوهشی دستگاه مادر، بخش صنعت و جامعه، همه ساله طرح‌های پژوهشی الویت‌دار را با اعتبارات هزینه‌ای و اختصاصی و تصویب شورای پژوهش به انجام می‌رساند که موارد پایان یافته از ابتدای سال ۱۳۹۷ تاکنون به شرح ذیل می‌باشد:

- تعیین ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی رسوبات پلایای جازموریان به‌عنوان یکی از منشاءهای مهم تولید گردوغبار
- مقایسه تغییر اقلیم هولوسن تالاب‌های کانی برازان و سولدوز با دریاچه ارومیه
- تحلیل مشاهدات میدانی و بررسی ژنز میکروکلندفرهای پهنه‌های گلی و نمکی دریاچه ارومیه
- بررسی و مطالعه فسیل‌های ادیاکاران در ایران مرکزی
- چینه‌شناسی و فسیل‌شناسی سازند چهل کمان ناحیه کلات (کپه داغ)
- مطالعات سیستماتیک بر روی براکیوپودهای سازند شیشتو در برش حوض دو راه طبس (ایران مرکزی)
- تعیین قطب اولر و سرعت چرخش زاویه‌ای صفحات با استفاده از داده‌های زمین پیمایی
- لرزه‌زمین‌ساخت و برآورد خطر شبه جزیره بوشهر
- زمین‌ریخت‌شناسی و لرزه‌زمین‌ساخت زمین‌لرزه‌های آذر ماه ۹۶ هجری کرمان
- مطالعات اقلیم دیرینه دریاچه اردل زاگرس مرتفع
- مقایسه نرخ گشتاور لرزه‌ای و ژئودینامیک در کمربند کوهزایی زاگرس
- ولکانیسم ائوسن محدوده شمال دستجرد، شمال خارتوران
- پترولوژی سنگ‌های آتشفشانی در امتداد گسل کوشک نصرت
- مطالعات شیمی کانی سنگ‌های آتشفشانی سنوزویک پایانی منطقه آق‌کند در جنوب خاوری طالش
- مطالعات سنگ‌شناختی سنگ‌های آتشفشانی (بازیک - حد واسط) جنوب خاوری آتشفشان دماوند (منطقه پلور)
- مطالعات پترولوژیکی و ژئودینامیکی سنگ‌های آتشفشانی بازیک کرتاسه باختر البرز مرکزی
- مطالعه و مقایسه ویژگی‌های سنگ‌شناختی و ژئوشیمیایی گدازه‌های الیگوسن منطقه کیتی داغ، آذربایجان شرقی
- سن سنجی ایزوتوپی و ژئوشیمی سنگ‌های دگرگونی در جنوب شرقی پهنه ساندج - سیرجان
- مطالعه فصلی پنج آتشفشان دماوند، سبلان، سه‌هند، بزمان و تفتان و پایش تغییرات احتمالی
- زمین‌ساخت کششی در البرز مرکزی
- بررسی شواهد کشش نئوتتیس در سنگ‌های دگرگون شمال خاوری نیریز
- تکامل رسوبی تکتونیکی حوضه کپه داغ و منطقه بینالود
- تعیین میدان تنش و رژیم زمین‌ساختی ایران مرکزی با روش وارون سازی سازوکارهای کانون زمین‌لرزه‌ها
- بررسی ژئوشیمی و کانی‌شناسی مگنتیت با استفاده از مطالعات میکروسکوپ الکترونی و میکروپروب در کانسار آهن میمون‌آباد، دهگلان، کردستان
- بررسی مطالعات سیالات درگیر در کانی‌سازی طلای چاه میل ساوه



- بررسی کانی‌سازی و ژئوشیمی کانسار آهن ابراهیم‌آباد، شمال باختری دیوان دره، کردستان
- مطالعه محیط و چگونگی تشکیل رخداد طلای زواریان، جنوب غرب سلفچگان
- بررسی زمین‌شناسی منطقه زواریان
- مطالعه محیط تشکیل و عوامل کنترل‌کننده کانه‌زایی در کانسار مس شمال خاور نارباغی، ساوه
- بررسی و مقایسه ماگماتیسم میزبان و عوامل کنترل‌کننده کانه‌زایی طلای زواریان و ساری‌گونی در پهنه دگرگونی سنندج-سیرجان و کمر بند ماگمایی ارومیه-دختر
- تحولات تکتونوماگمایی افیولیت کامیاران، مقایسه آن با افیولیت هرسین
- لرزه‌زمین‌ساخت و ژئودینامیک حوضه کاسپین جنوبی و سرزمین‌های پیرامون
- بررسی زمین‌شناسی، دگرسانی، کانه‌زایی و ژئوشیمی کانسارهای هیدروترمال-ماگمایی ناحیه ساوه-رزن
- شناسایی اجزای بتن در مطالعات پتروگرافی بتن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی
- پتروگرافی سنگ‌های آتشفشانی در شمال لوت (کویر لوت، الاگرد، هفت‌حوض)
- ارزیابی نرخ لغزش گسل مشا به کمک گشتاور لرزه‌ای و مقایسه آن با داده‌های موجود
- بررسی و مقایسه ماگماتیسم میزبان و عوامل کنترل‌کننده کانه‌زایی طلای زواریان و ساری‌گونی در پهنه دگرگونی سنندج-سیرجان و کمر بند ماگمایی ارومیه-دختر
- تهیه و تدوین پروتکل عملیاتی مطالعاتی تهیه نقشه‌های سرور پایه زمین‌شناسی و اکتشافی
- بررسی و مطالعات فسیل‌شناسی باختر لوت (ایران مرکزی)
- پتروگرافی، ژئوشیمی و پتروژنز آتشفشان تفتان
- مطالعه و مقایسه ویژگی‌های سنگ شناختی و ژئوشیمیایی گدازه‌های الیگوسن منطقه کیتی داغ، آذربایجان شرقی
- ژئودینامیک حوضه کاسپین جنوبی و سرزمین‌های پیرامون
- بررسی ایزوتوپی سنگ‌های پلوتونیک شمال خاوری جیرفت، کرمان
- بررسی تحولات فیزیکوشیمیایی گدازه‌های آتشفشانی دماوند براساس شیمی کانی‌ها
- تهیه بانک داده دیرینه اقلیم ایران (فاز اول)
- فاز مقدماتی شناسایی مناطق دارای پتانسیل آهن در نواحی ایران مرکزی، طارم، تکاب و استان سمنان
- زمین‌باستان‌شناسی و نقش رخداد‌های پارینه لرزه‌شناسی در استقرارهای پیش از تاریخ (غار هوتو-بهشهر مازندران)
- زمین‌باستان‌شناسی، آب و هوای دیرینه و نقش تغییرات اقلیمی در توسعه و گسترش یکجانشینی انسان- خاور مازندران-غار هوتو بهشهر
- بررسی ژئوشیمی ایزوتوپی سنگ‌های آتشفشانی سهند
- زمین‌شناسی و ژئودینامیک گل‌فشان‌های حوضه کاسپین جنوبی
- بررسی نتایج تعیین سن ایزوتوپی به‌روش U-Pb و ژئوشیمیایی از سنگ‌های آتشفشانی منطقه ترو، ایران مرکزی



- مطالعه سرچشمه‌های لرزه‌زا و تحلیل خطر زمین‌لرزه در ایران مرکزی
- تدوین اصول و راهنمای کنترل آلودگی خاک در زمان وقوع حوادث شیمیایی
- تدوین ضوابط زیست محیطی عملیات معدنی
- تهیه طرح بازسازی خاک در مناطق آلوده ناشی از حوادث طبیعی غیرمترقبه
- بررسی حادثه نشت نفت از خط لوله مارون - اصفهان، با نگاهی به تجارب مشابه جهانی، رویکردهای پاکسازی آلودگی و ارائه پیشنهادات جهت رفع آلودگی
- بازسازی تغییرات اقلیمی و تحولات آب و هوایی - تمدنی از عصر برنز پسین تا عهد حاضر با استفاده از شواهد متعدد در نهشته‌های رسوبی پیت لندی در نزدیکی کنارصندل، جنوب شرق ایران
- بررسی فرآیندهای آلودگی ماگمایی گدازه‌های سنوزوئیک آغازین جنوب خاورمیانه
- کاربرد روش‌های ترسیمی در زمین‌شناسی ساختاری
- ویژگی‌های ژئوشیمیایی و دگونی سنگ‌های بازیک و الترابازیک شمال قطروئیه، پهنه سنجندج - سیرجان
- مروری بر روش‌های اکتشاف، استخراج، فرآوری و کاربردهای عناصر نادر خاکی
- بررسی رخداد کانه‌زایی مس در سنگ‌های آتشفشانی کرتاسه هاشم‌آباد، جنوب خاور اصفهان
- بازسازی محیط رسوبی دیرینه اقلیم جنوب خاوری کاسپین در هولوسن
- اثرات نوسان سطح آب دریا در هولوسن و نقش آن در جای‌گیری تمدن‌ها در جنوب خاوری کاسپین
- ژئودینامیک فرگشت ساختاری پروتئیس در البرز
- ارزیابی جنبش‌شناسی خروج دیاپیرهای نمک به کمک داده‌های موجود، ریخت‌شناسی و تداخل‌سنجی راداری (نمونه موردی از دیاپیر انگوروی)
- وضعیت کنونی و افق پیش روی انرژی‌های تجدیدپذیر
- پژوهشی بر نتایج سن سنجی U-Pb ماگماتیسیم سنوزوئیک شمال زنجان
- تفکیک مراحل کانه‌زایی طلا- مس با استفاده از منطقه‌بندی و مدل‌سازی فراکتالی، در کانسار مرتبط با توده نفوذی گوزل بلاغ، شاهین دژ (آذربایجان غربی)
- مطالعه خطر فوران‌های آتشفشانی عهد حاضر در سیستان و بلوچستان
- مطالعات پترولوژیکی گدازه‌های بازیک مزوزوئیک پایانی شمال شفت، زون البرز باختری
- بررسی و تعیین گستره جغرافیایی، تاریخچه تشکیل و تکامل ژئودینامیکی کمان ماگمایی ارومیه - دختر: با استفاده از چینه‌شناسی، ژئوشیمی و سن‌سنجی ایزوتوپی
- یافته‌های جدید در مورد ذخائر اپی‌ترمال حدواسط و نقش آن در توسعه اکتشاف این تیپ در ایران
- تاریخچه شکل‌گیری و شرایط تشکیل حوضه‌های کوآترنری البرز مرکزی
- نقش گسل‌های راستالغز در تکتونیک جنبای البرز خاوری
- ساختار و تکتونیک جنبای زون فروران‌ش مکران
- معرفی واحدهای سنگی دگرگون ناحیه چاه انجیران، شمال خاوری نیریز
- بررسی چشم‌انداز تولید و مصرف منابع زیست توده در جهان و نقش آن در سیاست‌های اقلیمی جهانی



- پیش‌بینی میزان افزایش دما و تغییرات مکان و شدت سامانه‌های بارشی اصلی فلات ایران در افق ۱۴۵۰
- معرفی واحدهای سنگی دگرگون ناحیه ده برین، شمال برین، قطروئیه، استان فارس
- پژوهشی بر ماگماتیسیم آداکیتی سنگ‌های آذرین میو- پلیوسن جنوب ساوه (کمر بند ماگمایی ارومیه-دختر)
- تحولات هیدروژئوشیمی و تیپ شورابه دریاچه ارومیه بعد از یک دوره خشکسالی ۱۳۹۹-۱۴۰۱
- بررسی و مقایسه ماگماتیسیم میزبان و عوامل کنترل‌کننده کانه‌زایی طلای زواریان و توزلار در بخش شمالی کمر بند ماگمایی ارومیه- دختر
- پترولوژی سنگ‌های ماگمایی جنوب بیرجند
- مدل‌سازی فیزیکی رخداد فرونشست در دشت یزد-اردکان با تأکید بر پارامترهای آب‌شناسی و ژئوتکنیکی خاک
- مطالعات پارینه لرزه‌شناسی سامانه گسلی آستانه، البرز مرکزی
- ماندگاری میراث زمین‌شناختی در طی گسترش کلان شهر تهران
- آشکارسازی تغییرات دیرینه محیطی و اقلیمی محوطه باستانی جیرفت از ۴۰۰۰ سال گذشته
- پژوهش، تحقیق و بررسی محیط تشکیل و عوامل کنترل‌کننده کانه‌زایی محدوده کله سفید
- پژوهش، تحقیق ظرفیت و پتانسیل آهن موجود در استان یزد با توجه به پهنه‌های ساختاری و ...
- ارائه خدمات مشاوره علمی در زمینه‌های پترولوژی و زمین‌شناسی ساختمانی-تکتونیک....
- خدمات مشاوره تهیه ۳ برگ نقشه زمین‌شناسی ناحیه لوت با نگرشی ویژه و ...
- تهیه دو برگ نقشه زمین‌شناسی با مقیاس یک پنجاه هزارم و گزارش همراه هر نقشه در استان مرکزی
- خدمات مشاوره علمی در زمینه‌های پترولوژی و زمین‌شناسی ساختمانی- تکتونیک در تهیه ۲۱ برگ نقشه
- تدقیق پارامترهای لرزه‌ای و تهیه نقشه شتاب‌های طیفی ایران
- ارائه خدمات پژوهش، تحقیق و شناسایی پتانسیل کانی‌های سنگی و تبخیری در محدوده شرق ایوانکی طیس
- ارائه خدمات مشاوره علمی (میدانی و دفتری) در زمینه خدمات مشاوره علمی برای تهیه نقشه‌های ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی کرانه‌های ساحلی استان گیلان با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰
- intergraded stratigraphy and facies analysis of the Cretaceous deposits of the Talesh area
- Introduction to the desert kite

آمار مقالات منتشر شده پژوهشکده در سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۲

سال	ISI	مقاله علمی پژوهشی
۱۳۹۷	۳۰	۱۴
۱۳۹۸	۲۵	۱۶
۱۳۹۹	۲۹	۲۲
۱۴۰۰	۳۵	۱۷
۱۴۰۱	۸	۱۰
۱۴۰۲	۲۹	۱۴



اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات ذخایر معدنی در دولت سیزدهم

۱- طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور

در راستای منویات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی درخصوص لزوم رسیدن به اقتصادی مستقل، بهره‌گیری مناسب از منابع طبیعی و انسانی کشور و توزیع عادلانه آن و همچنین تأکید ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران و وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت در ضرورت ایجاد تحول بنیادین در بخش علوم زمین و معدن کشور به‌عنوان یکی از مؤلفه‌های مهم اقتصادی، اشتغال‌زایی و توسعه‌ای جمهوری اسلامی ایران در سال‌های پیش رو، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در قالب توافق‌نامه و برنامه‌ای مشارکتی با سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت اقدام به تعریف برنامه‌ای تحولی در بخش زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر جدید معدنی کشور نمود که پس از ماه‌ها بررسی و تحلیل فنی در کمیته راهبردی مشترک معدنی کشور با حضور مدیران و متخصصان این بخش، استان خراسان جنوبی به‌عنوان اولین هدف اجرای این برنامه در سال ۱۴۰۰ معرفی و برنامه‌ریزی اجرای پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی برای آن طراحی و اجرا شد.

با اجرای موفقیت‌آمیز این طرح در استان خراسان جنوبی، برنامه‌ریزی جهت اجرای هدفمند و منظم طرح از ابتدای سال ۱۴۰۱ به‌صورت رسمی آغاز شد که طی آن استان‌های هدف که شامل ۴۲۰ سلول اطلاعاتی در مقیاس یک پنجاه هزارم بود انتخاب شد.



سازمان توسعه و نوسازی
معادن و صنایع معدنی ایران



وزارت صنعت،
معدن و تجارت



سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

ماده ۴-۳ باتوجه به سابقه موفق انتقال اعتبار موضوع ردیف متفرقه حقوق دولتی از ایمیدرو به سازمان بر اساس برنامه‌های مصوب عملیاتی سالیانه که در کمیته مشترک راهبردی توافقنامه سه‌جانبه بخش معدن کشور (به شماره ۱۳۳۱۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۳) صورت می‌گیرد، بخشی از اعتبارات این طرح نیز وفق مصوبات کمیته مذکور از محل (بخش اعتبارات وزارت صنعت، معدن و تجارت به ایمیدرو کسر و به سرجمع اعتبارات لایحی سازمان اضافه خواهد شد (با هماهنگی معاونت معادن).

ماده ۵- مدیریت پروژه و پیمان‌ها

باتوجه به ماهیت مشارکتی "طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور" به جهت گستردگی طرح و تلاش در جهت عملیاتی شدن آن طی مدت سه سال با بازگویی تمامی ظرفیت‌ها و منابع داخلی و بین‌المللی، نظر به اینکه تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی کشور جزء وظایف ذاتی و حاکمیتی سازمان بوده (ماده ۷ قانون تمرکز امور صنعت و معدن) و نظر به مشارکت طرفین در دستیابی به اهداف کمی مندرج در برنامه عملیاتی و سند تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی تنظیم شده از سوی سازمان، استفاده از ظرفیت مشاوران بین‌المللی توسط ایمیدرو با هماهنگی و تحت نظارت مستقیم سازمان خواهد بود.

ماده ۶- شمار نسخه‌ها و قانون توافقنامه

این توافقنامه در ۶ ماده و ۲ تبصره، در ۳ نسخه اصلی متجانس و متعادل‌شده که هر ۳ نسخه حکم واحد را دارند، در تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۹ تنظیم و به امضاء طرفین رسیده و نسخ‌های در اختیار هر یک از طرفین قرار گرفت. معاونت معادن، مسوولیت هماهنگی و سازمان‌داری مناسب جهت پیروسی اهداف این توافقنامه را بر اساس وظایف و حوزه مسوولیت‌های قانونی طرفین توافقنامه بر عهده خواهد داشت.

رضا جعفری پور
معاون معادن و فرآوری مواد
وزارت صنعت، معدن و تجارت

علیرضا شهیدی
معاون وزیر و رئیس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی
معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)



سازمان توسعه و نوسازی
معادن و صنایع معدنی ایران



وزارت صنعت،
معدن و تجارت



سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

توافقنامه سه جانبه تحول در بخش معدن

با استناد به ماده (۵) قانون معادن و اصلاحات بعدی و در راستای تکمیل و تسریع در روند تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی و توسعه اکتشاف ذخایر معدنی و نقش آن در توسعه پایدار، رونق بخشی به فعالیت‌های معدنکاری کشور با هدف اشتغال‌زایی و معیشت‌زایی و لزوم توسعه همکاری‌های بین بخشی و جلوگیری از موازی‌کاری، این توافقنامه همزمان با اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور میان معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت به نمایندگی آقای رضا جعفری پور که در این سند "معاونت معادن" نامیده می‌شود، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به نمایندگی آقای علیرضا شهیدی که در این سند "سازمان" نامیده می‌شود و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به نمایندگی آقای علیرضا جعفری که در این سند "ایمیدرو" نامیده می‌شود، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این توافقنامه درج شده است، منعقد می‌شود.

ماده ۱- موضوع توافقنامه

موضوع توافقنامه عبارت است از مشارکت در تهیه و تولید اطلاعات پایه حاکمیتی زمین‌شناسی و اکتشافی (تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی و زمین‌شناسی اقتصادی در مقیاس یک‌چهارم‌هزارم بر اساس آییندگی نقشه‌های کشور)، ژئوفیزیک هوراد، تکمیل و توسعه فعالیت‌های اکتشافی با استفاده از ظرفیت‌های سازمان در قالب لایحه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی در روزهای ساختاری، مشاورتی مختلف که توسط کمیته مشترک راهبردی تعریف خواهد شد و توسط معاونت معادن به عنوان بلوک طرح تحول سه جانبه ثبت و عملیات اجرایی آن در فازهای تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی، ژئوفیزیک هوراد و شناسایی مواد معدنی انجام خواهد شد.

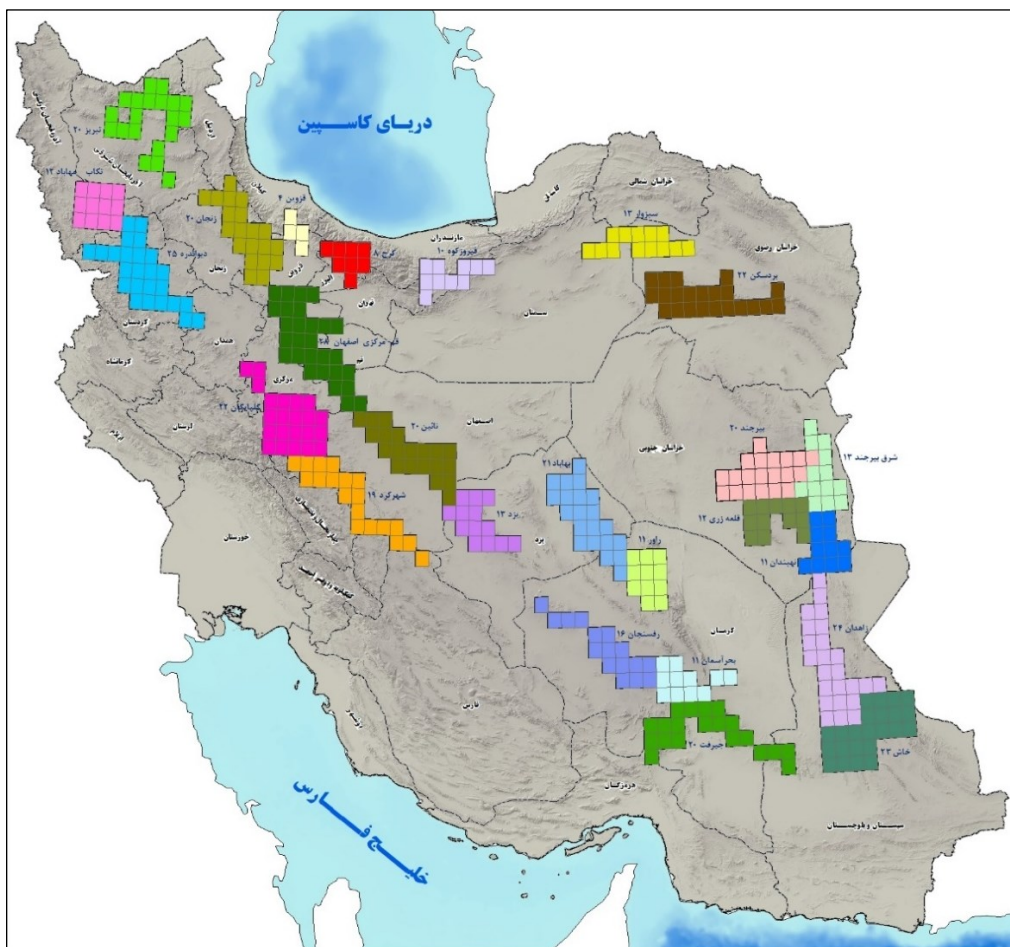
ماده ۲- مدت توافقنامه

مدت این توافقنامه پیمانی از سه برنامه اجرایی سند تحول، سه سال بوده و از تاریخ فراهم آمدن گزارشات مندرج در سند مذکور اجرا می‌شود و مدت زمان توافق با نظر طرفین قابل تمدید خواهد بود.

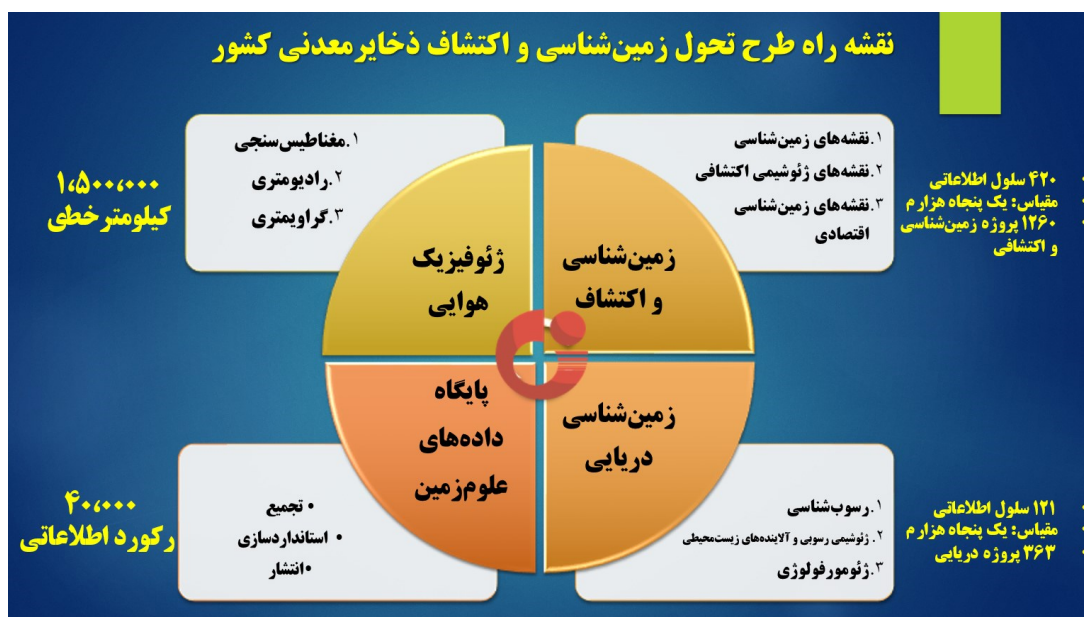
ماده ۳- تعهدات طرفین

۳-۱- طرفین توافقنامه متعهد می‌شوند که نماینده نمایندگان نام‌الاختیار خود را به صورت کنسلی جهت عضویت در کمیته مشترک راهبردی معرفی نمایند که وظیفه ایشان بررسی موارد پیشنهادی طرفین و لایحه موارد مصوب تهیه و تصویب شرح خدمات و اعتبارات سالیانه مورد نیاز جهت اجرای "طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور" و نظارت بر روند اجرای آن خواهند بود.

۳-۲- کمیته مشترک راهبردی می‌بایست جهت نظارت بر شرح خدمات مصوب بند ۱-۳، ساختار مناسب را طراحی نماید.



نقشه مناطق اولویت‌دار اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی



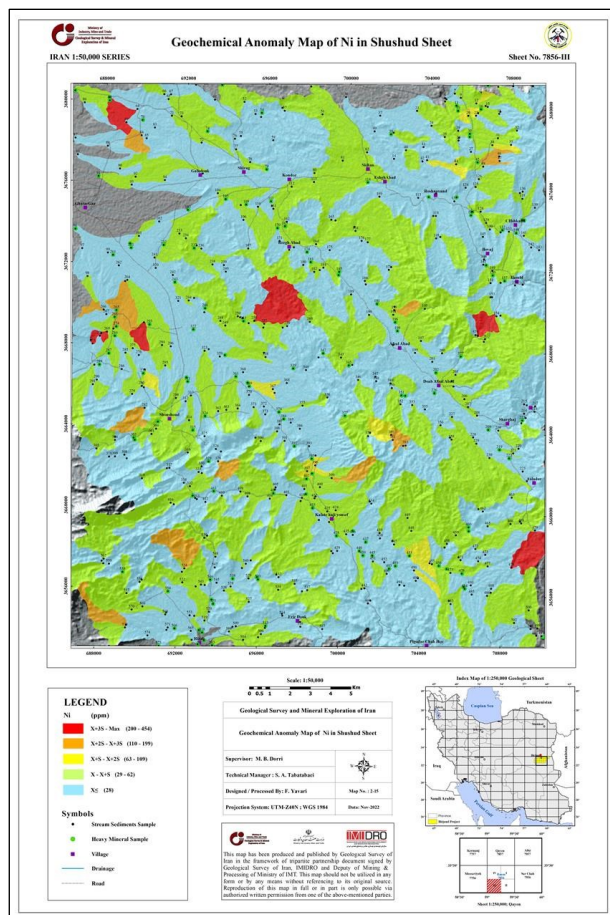


فاز اول: تولید اطلاعات زمین‌شناسی و اکتشافی

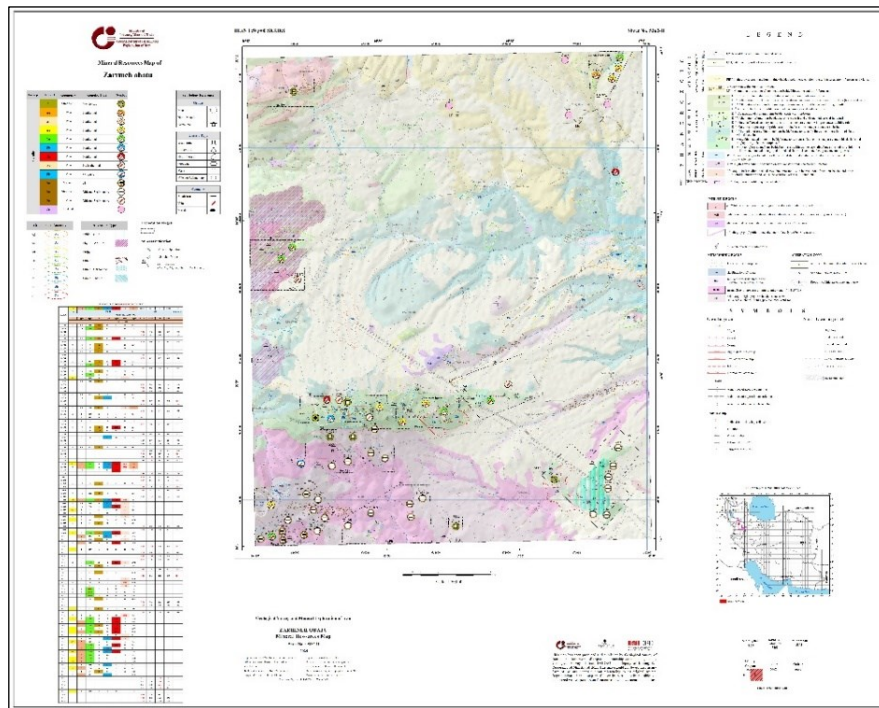
در این فاز مقرر است تا سه لایه زمین‌شناسی، زمین‌شناسی اقتصادی و اکتشافات ژئوشیمیایی در مقیاس یک پنجاه هزارم تهیه شود که با احتساب تهیه این سه لایه تعداد ۱۲۶۰ پروژه زمین‌شناسی و اکتشافی طی پنج سال و با پشتیبانی و تأمین منابع هدفمند و مناسب اجرا خواهد شد که موجب تحولی چشمگیر در حوزه تولید اطلاعات پایه کشور و کاهش مخاطرات سرمایه‌گذاری در حوزه عمران، معدن و زیرساخت‌های کشور خواهد شد.

اهداف کلان فاز اول:

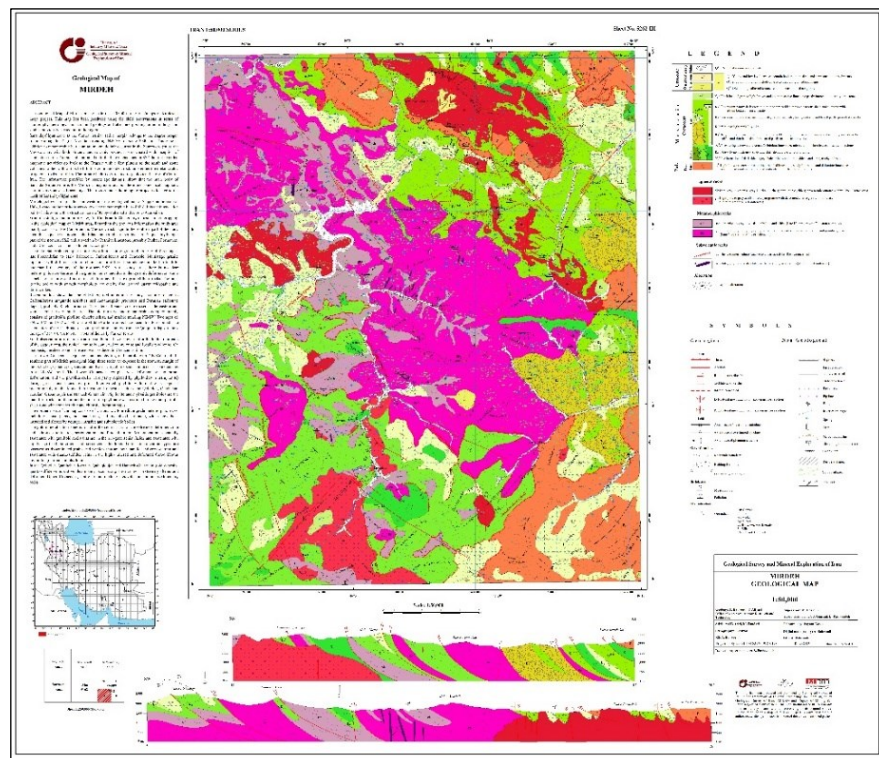
- توسعه مناطق کم‌برخوردار و در راستای رونق بخش معدن
- تولید اشتغال مولد با نگرش ویژه بر نیروی انسانی بومی
- آمایش سرزمین در قالب کشف ذخایر جدید معدنی
- افزایش بازدهی و کاهش مؤثر زمان تبدیل کانسار به معدن
- تربیت نیروی انسانی متخصص بخش معدن (زمین‌شناسی و اکتشاف) در مناطق هدف پروژه تحول
- ایجاد تحرک در بخش خصوصی (جامعه مهندسين مشاور) در حوزه زمین‌شناسی، اکتشاف و آزمایشگاه‌های علوم زمین از طریق برون‌سپاری فعالیت‌ها



نمونه‌ای از نقشه‌های نسل جدید ژئوشیمی با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰



نمونه‌ای از نقشه‌های نسل جدید زمین‌شناسی اقتصادی با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰



نمونه‌ای از نقشه‌های نسل جدید زمین‌شناسی با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰

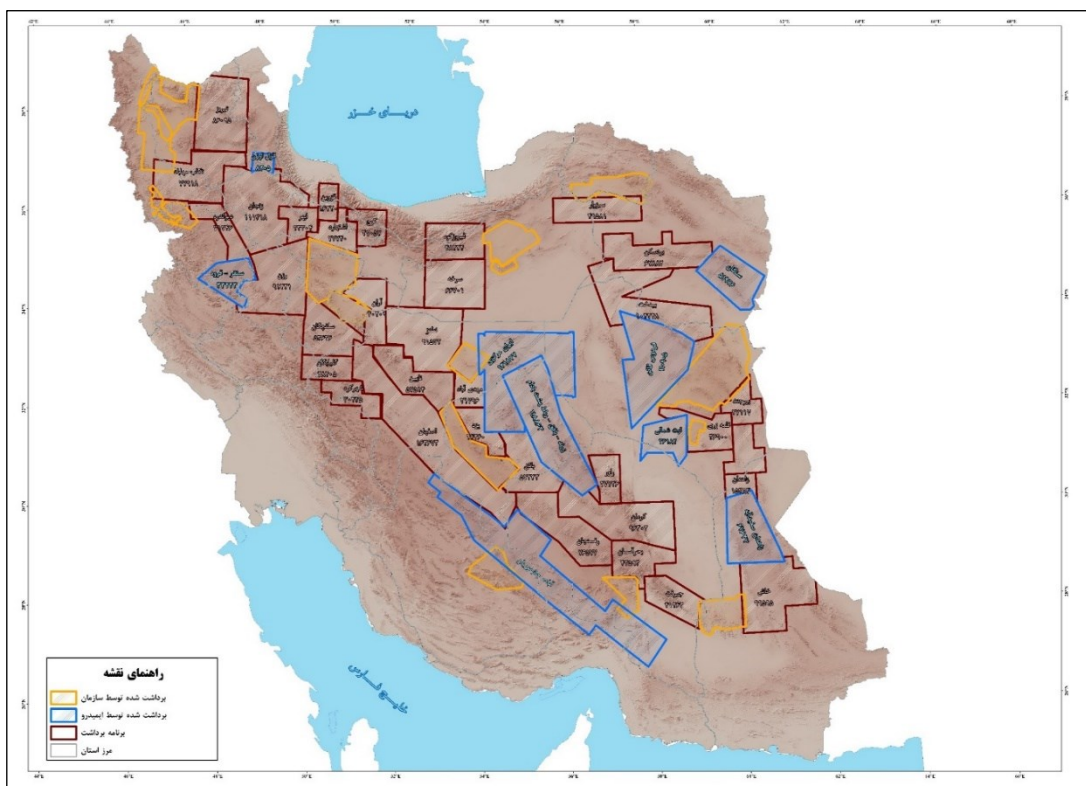


فاز دوم: اجرای عملیات اکتشاف به‌روش ژئوفیزیک هوابرد

در این فاز که همزمان با شروع طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور و در دور جدید فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در حوزه ژئوفیزیک هوابرد طراحی شده‌است، ۱,۵۰۰,۰۰۰ کیلومتر خطی از مساحت کشور مورد پیمایش و شناسایی اکتشافی قرار می‌گیرد. لازم به توضیح است که این روش برای شناسایی ذخایر پنهان و عمقی معدنی به‌کار می‌رود که تاکنون نیز منجر به اکتشاف کانسارهای خوبی در سطح کشور شده‌است.

اهداف کلان فاز دوم:

- اکتشاف ذخایر پنهان و عمیق
- شناسایی ساختارهای زمین‌شناسی
- شناسایی آب‌های نامتعارف و ژرف (آب کارستی)



نقشه اولویت اجرای عملیات ژئوفیزیک هوابرد در طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور

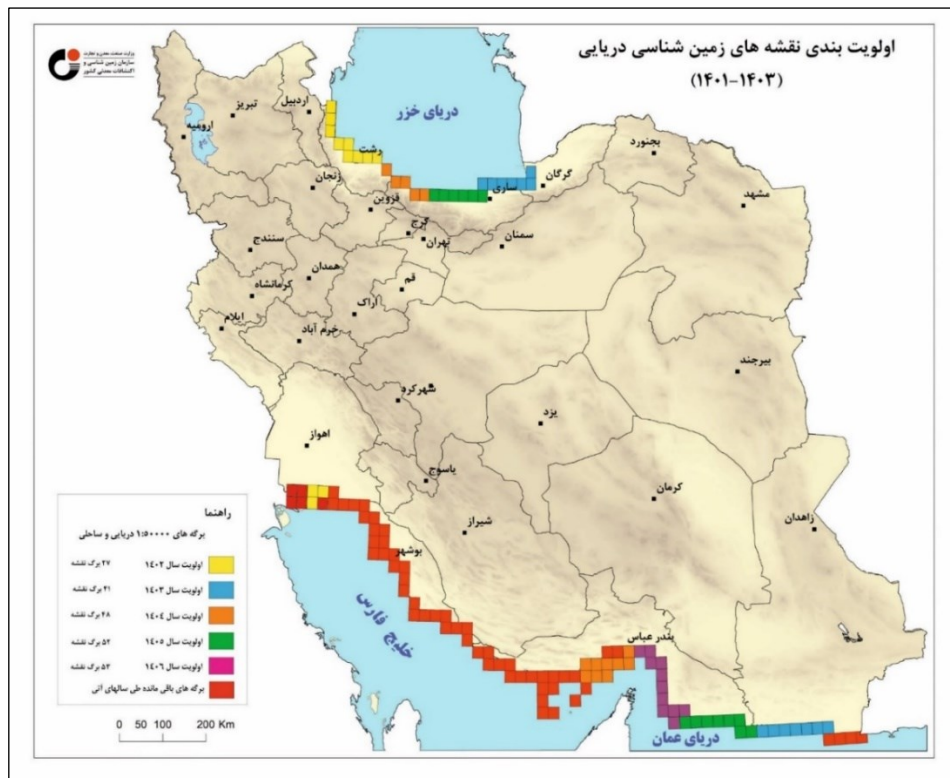


فاز سوم: طرح تحول زمین‌شناسی دریایی

این طرح با هدف تولید اطلاعات پایه در حوزه سواحل و محیط‌های آبی کشور اجرا خواهد شد که شامل سه لایه رسوب‌شناسی، ژئومورفولوژی و ژئوشیمی زیست محیطی خواهد بود.

اهداف کلان فاز سوم:

- "تحقق سیاست‌های کلی آمایش سرزمین با توجه به مزیت‌های بالفعل و بالقوه و اجرایی ساختن موارد برجسته آن با توجه ویژه بر دریا، سواحل، بنادر و آب‌های مرزی" براساس بند ۱۱ از سیاست‌های ابلاغی برنامه پنج ساله توسعه هفتم
- دستیابی به منابع و ذخایر طبیعی و معدنی در پهنه‌های آبی
- انجام مطالعات پایه زمین‌شناسی دریایی در قریب به ۵۰۰۰ کیلومتر از سواحل و محدوده‌های دریایی و دریاچه‌ای مغفول مانده از دیدگاه معدنی و دسترسی و بهره‌برداری از منابع اقتصادی موجود در آب‌های آزاد
- لزوم شناسایی آلاینده‌های زیست محیطی در محیط‌های دریایی
- اجرا و طراحی اصولی در پروژه‌های عمرانی و زیرساختی دریایی، جانمایی‌های دریایی و ایمن‌سازی آن‌ها
- تبیین نقش و جایگاه ژئوپلیتیک و ژئواستراتژیک ایران در اقتصاد بین‌الملل در پهنه‌ها و سواحل آبی
- تأمل بر روی جاذبه‌ها و پتانسیل‌های گردشگری دریایی



نقشه اولویت تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی دریایی طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور



۲- پایگاه جامع داده‌های علوم زمین کشور

این طرح با هدف تجمیع، استانداردسازی و انتشار تمامی داده‌های علوم زمین کشور (زمین‌شناسی و اکتشافی) مطابق با اسناد و قوانین بالادستی مانند تبصره ۳ ماده ۵ قانون معادن، جزء ۴ بند ب ماده ۴۸ قانون برنامه هفتم پیشرفت، ماده ۷ قانون تمرکز امور صنعت و معدن و همچنین ماده ۷ قانون تأسیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با مشارکت سایر مؤلفه‌های دولتی بخش معدن (معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) در حال پیگیری و اجراست. از اهداف این طرح ایجاد هم‌افزایی و تسهیل در نظام تبادل اطلاعات مورد نیاز فعالیت‌های معدنی، عمرانی و زیرساختی کشور در حوزه اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی است.

۳- توسعه ظرفیت‌های آزمایشگاهی زمین‌شناسی و اکتشاف (آنالیز مواد معدنی)

باتوجه به نیاز کشور به افزایش ظرفیت آزمایشگاه‌های بخش دولتی و خصوصی در حوزه آنالیز نمونه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی این طرح با هدف ایجاد تحرک در بخش خصوصی عهده‌دار خدمت در این حوزه و همچنین ظرفیت‌سازی مناسب در بخش دولتی به اجرا درآمده است. از اهداف این طرح افزایش ظرفیت آنالیز نمونه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی کشور (حاصل از اجرای طرح‌های تحولی) از ۲۰ هزار نمونه در سال به بیش از ۱۵۰ هزار نمونه در سال است. در این طرح که از سال ۱۴۰۰ به اجرا درآمده است در سال ۱۴۰۱ میزان آنالیز نمونه‌ها به ۴۵ هزار نمونه در سال و در سال جاری به ۷۰ هزار نمونه در سال رسیده است و انتظار می‌رود این میزان طی برنامه هفتم پیشرفت به بیش از ۱۵۰ هزار نمونه در سال برسد.

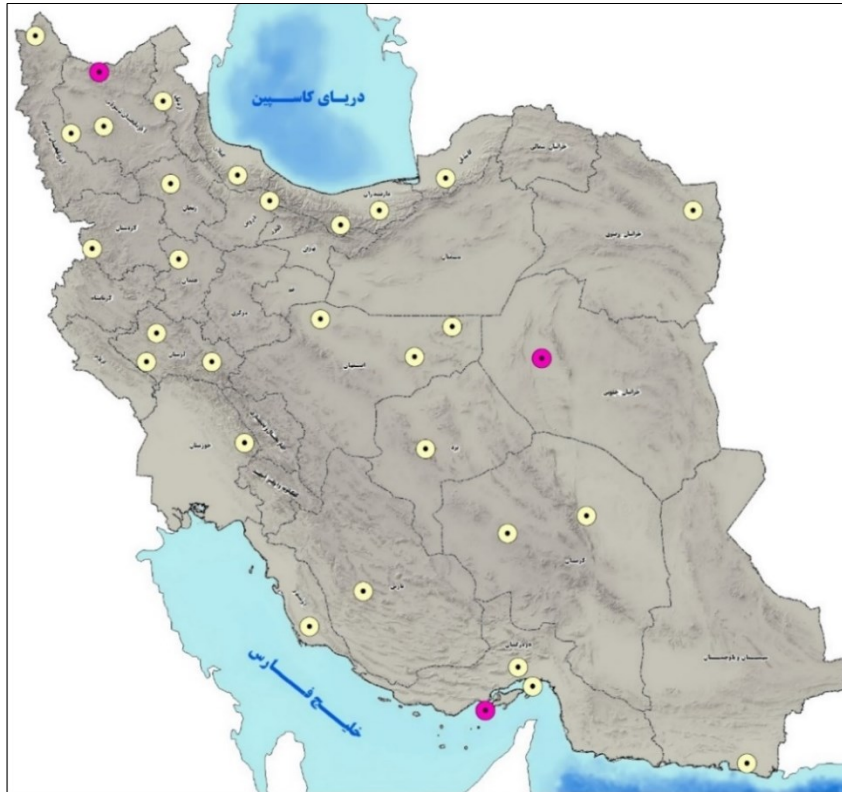
۴- همکاری‌های بین‌المللی

با توجه به نیاز بخش زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور مبنی بر به‌کارگیری فن‌آوری‌ها و تبادلات فنی-مهندسی همکاری‌های بین‌المللی در این حوزه با کشورهای هدف تعریف شد که در گام اول و با توجه به اعلام آمادگی مجموعه‌های مورد فراخوان، همکاری با کشور روسیه (هلدینگ دولتی روس ژئو) در حوزه ورود خدمات فنی-مهندسی در حوزه تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در دستور کار قرار گرفته است. این همکاری براساس توافق‌نامه سه جانبه بخش معدن کشور میان معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) طراحی شده و اجرا خواهد شد.

لازم به توضیح است رایزنی و همکاری با دیگر کشورها از جمله چین در حوزه ورود خدمات فنی و مهندسی در حال انجام است.

۵- شناسایی و پتانسیل‌یابی ژئوپارک‌ها در کشور

باتوجه به وظیفه حاکمیتی این سازمان در شناسایی و پتانسیل‌یابی ژئوپارک‌ها به‌عنوان مقاصد گردشگری مبتنی بر پدیده‌های زمین‌شناختی و در راستای ارتقاء معیشت و مشارکت جوامع محلی، این سازمان با نزدیک به سه دهه فعالیت در این حوزه طی سال ۱۴۰۰ تاکنون اقدام به پتانسیل‌یابی مناطق مختلفی جهت ثبت و معرفی ژئوپارک‌های ملی و جهانی کرده است که همکاری در راستای جهانی شدن ژئوپارک قشم، ارس و طبس از جمله این فعالیت‌هاست که در حال حاضر نیز اجرا می‌شود.



۳۱ منطقه اولویت‌دار در سراسر کشور

(نقاط صورتی رنگ ژئوپارک‌های

بین‌المللی ارس، طبرس و قشم می‌باشد)

نظر به تصویب‌نامه شماره

۷۲۵۸۳/ت/۱۱۹۳ هـ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی

کشور به‌عنوان مرجع ملی شناسایی،

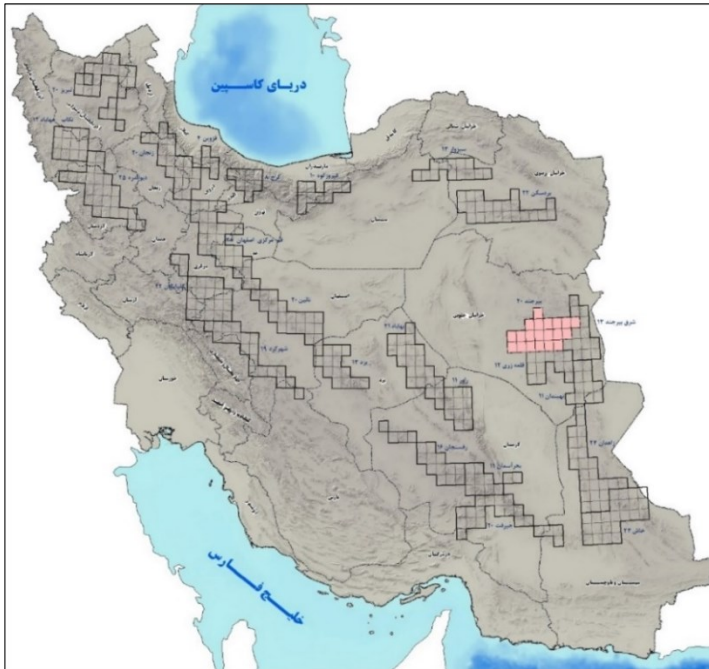
ظرفیت‌سنجی و تعیین ضوابط فنی محدوده

و حریم زمین‌بوستان (ژئوپارک)‌های کشور

می‌باشد.

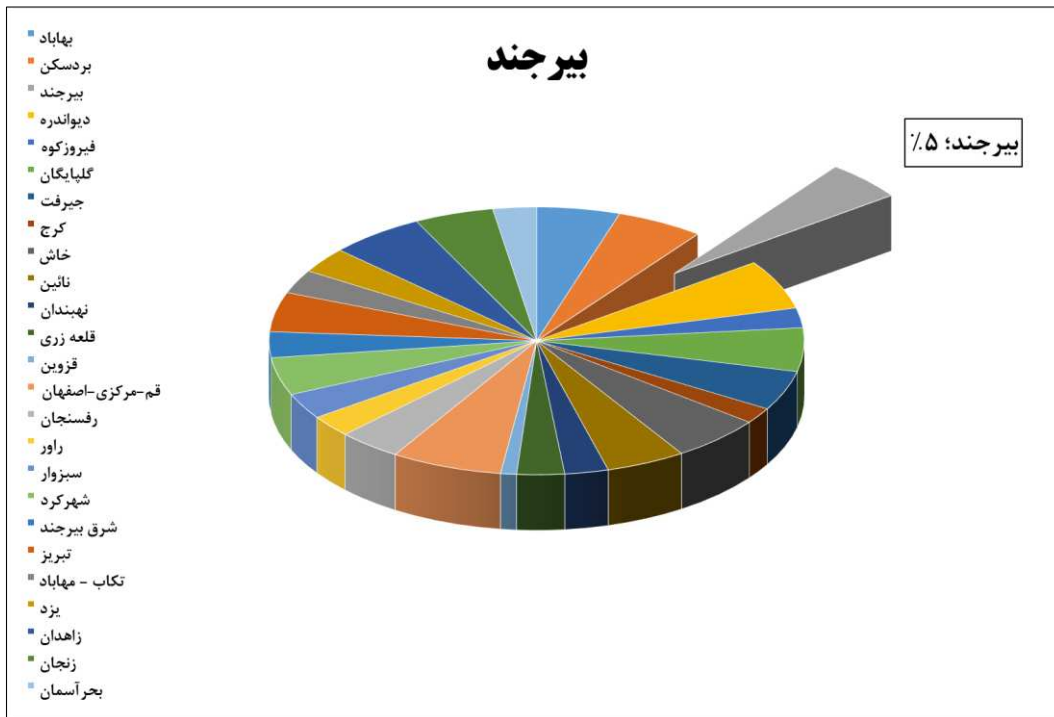


پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی بیرجند



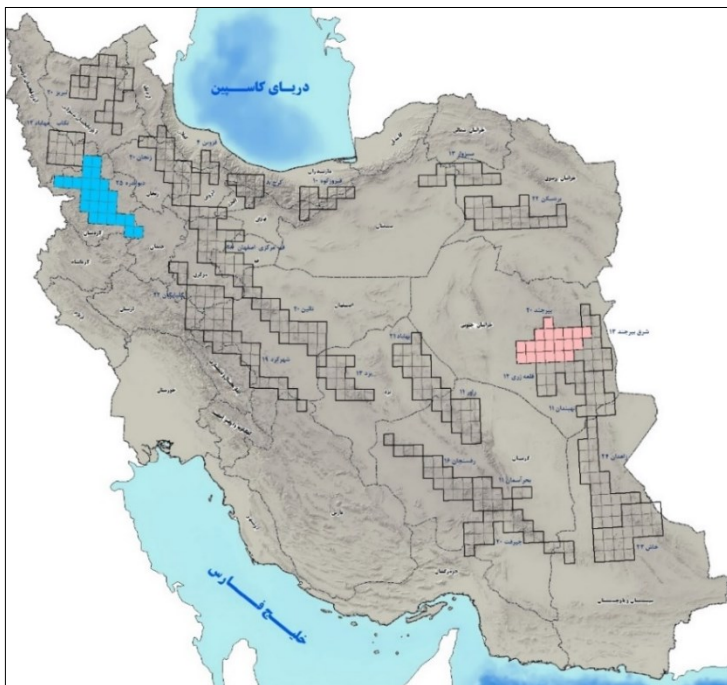
مشخصات پروژه طرح تحول
زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر
معدنی بیرجند:

مساحت پهنه: ۳۷۵۰۰ کیلومترمربع
تعداد سلول ۱/۵۰۰۰۰: ۲۰ سلول
تعداد پروژه: ۶۰ پروژه زمین‌شناسی،
ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی
درصد پروژه از کل: ۵ درصد
درصد پروژه از کل: ۵ درصد
درصد پیشرفت کل پروژه: درصد
سال آغاز پروژه: ۱۴۰۰





پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی دیواندره

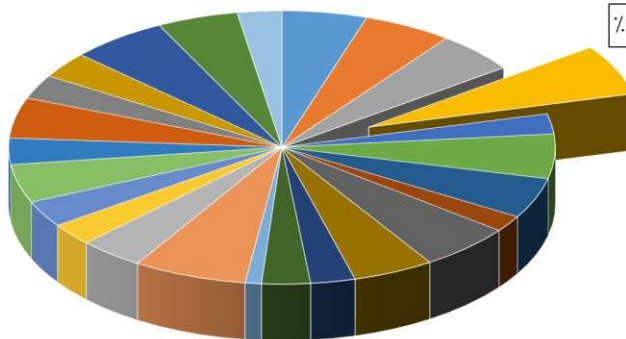


مشخصات پروژه طرح تحول
زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی
دیواندره:

مساحت پهنه: ۴۶۸۷۵ کیلومترمربع
تعداد سلول ۱/۵۰۰۰۰: ۲۵ سلول
تعداد پروژه: ۷۵ پروژه زمین‌شناسی،
ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی
درصد پروژه از کل: ۶ درصد
درصد پیشرفت کل پروژه: ۱۱ درصد
سال آغاز پروژه: ۱۴۰۱

دیواندره

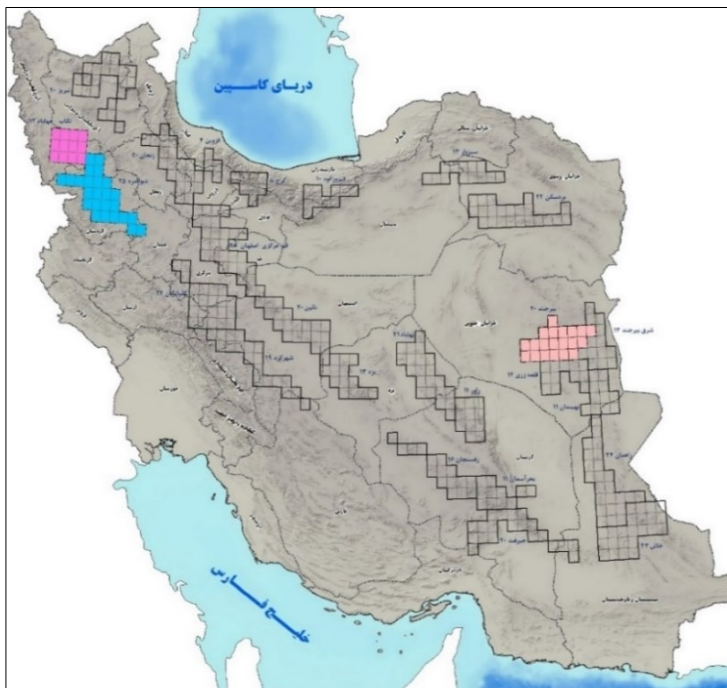
- بهاباد
- بردسکن
- بیرجند
- دیواندره
- فیروزکوه
- گلپایگان
- جبرفت
- کرج
- خاش
- نائین
- نهبندان
- قلعه زری
- قزوین
- قم-مرکزی-اصفهان
- رفسنجان
- راور
- سبزوار
- شهرکود
- شرق بیرجند
- تبریز
- تکاب - مهاباد
- یزد
- زاهدان
- زنجان
- بحرآسمان



دیواندره: ۶٪



پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی تکاب - مهاباد



مشخصات پروژه طرح تحول زمین‌شناسی
و اکتشاف ذخایر معدنی دیواندره:

مساحت پهنه: ۲۲۵۰۰ کیلومترمربع

تعداد سلول ۱/۵۰۰۰۰: ۱۲ سلول

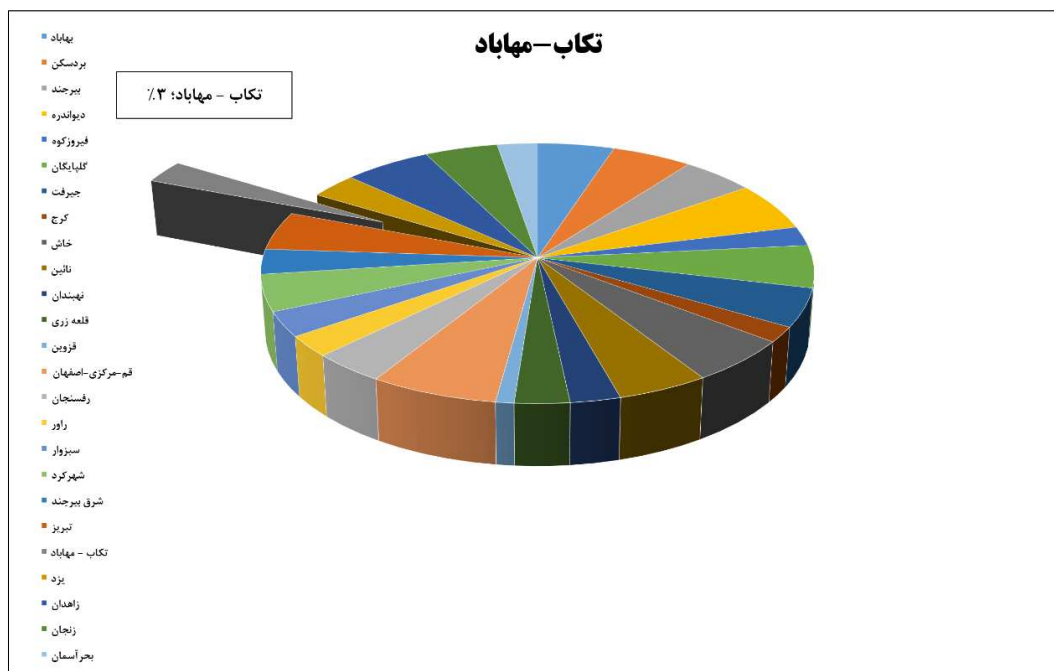
تعداد پروژه: ۳۶ پروژه زمین‌شناسی،

ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی

درصد پروژه از کل: ۳ درصد

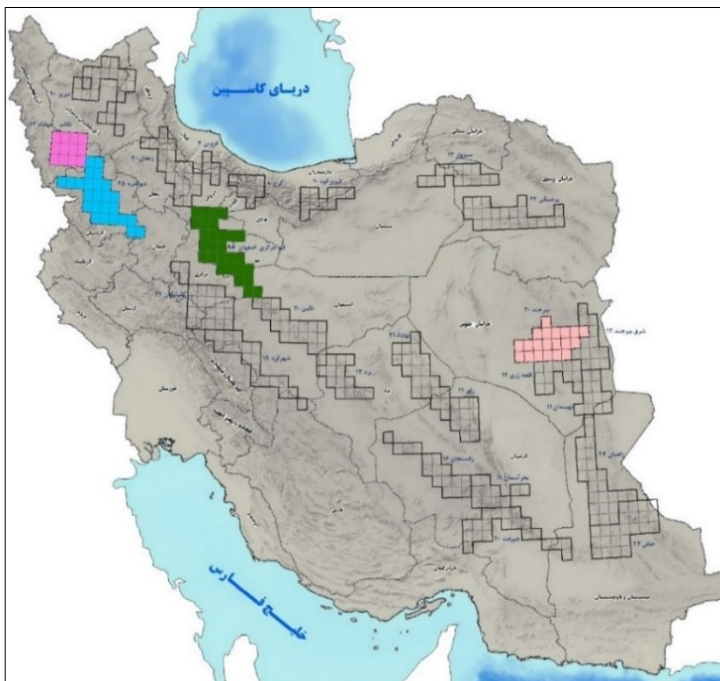
درصد پیشرفت کل پروژه: ۱۴ درصد

سال آغاز پروژه: ۱۴۰۱





پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی قم، مرکزی و اصفهان

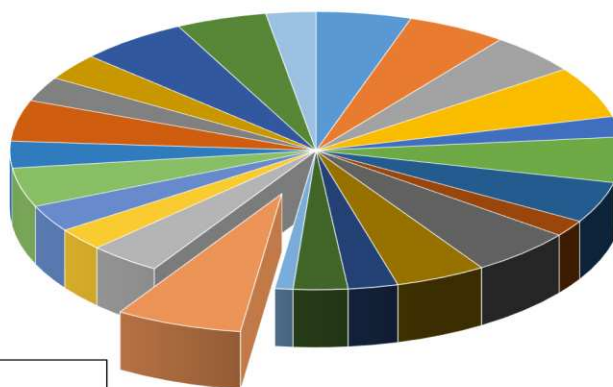


مشخصات پروژه طرح تحول
زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی
قم، مرکزی:

مساحت پهنه: ۵۲۵۰۰ کیلومترمربع
تعداد سلول ۱/۵۰۰۰۰: ۲۸ سلول
تعداد پروژه: ۸۴ پروژه زمین‌شناسی،
ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی
درصد پروژه از کل: ۷ درصد
درصد پیشرفت کل پروژه: ۲۱ درصد
سال آغاز پروژه: ۱۴۰۲

قم-مرکزی-اصفهان

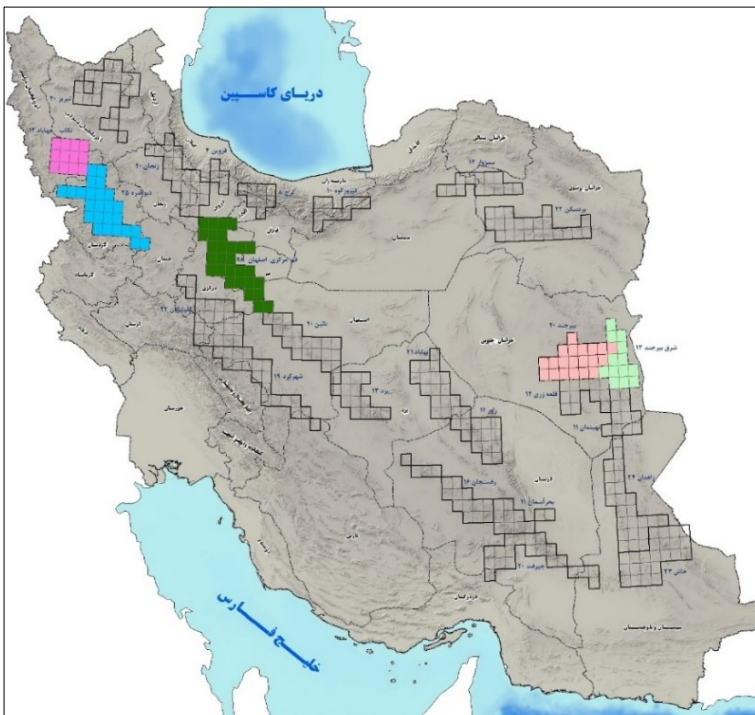
- بهاباد
- بردسکن
- بیرجند
- دیواندره
- فیروزکوه
- گلپایگان
- جیرفت
- کرج
- خاش
- نائین
- نهبندان
- قلعه زری
- قزوین
- قم-مرکزی-اصفهان
- رفسنجان
- راور
- سیریز
- شهرکرد
- شرق بیرجند
- تبریز
- تکاب - مهاباد
- یزد
- زاهدان
- زنجان
- بحرآسمان



قم-مرکزی-اصفهان: ۷٪



پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی شرق بیرجند



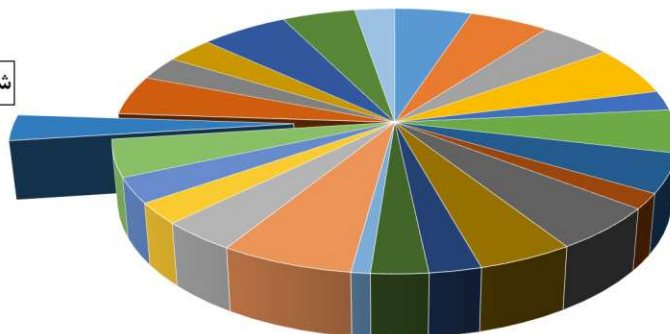
مشخصات پروژه طرح تحول
زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی
شرق بیرجند:

مساحت پهنه: ۲۴۳۷۵ کیلومترمربع
تعداد سلول ۱۳/۵۰۰۰۰: ۱۳ سلول
تعداد پروژه: ۳۹ پروژه زمین‌شناسی،
ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی
درصد پروژه از کل: ۳ درصد
درصد پیشرفت کل پروژه: ۲۴ درصد
سال آغاز پروژه: ۱۴۰۲

شرق بیرجند

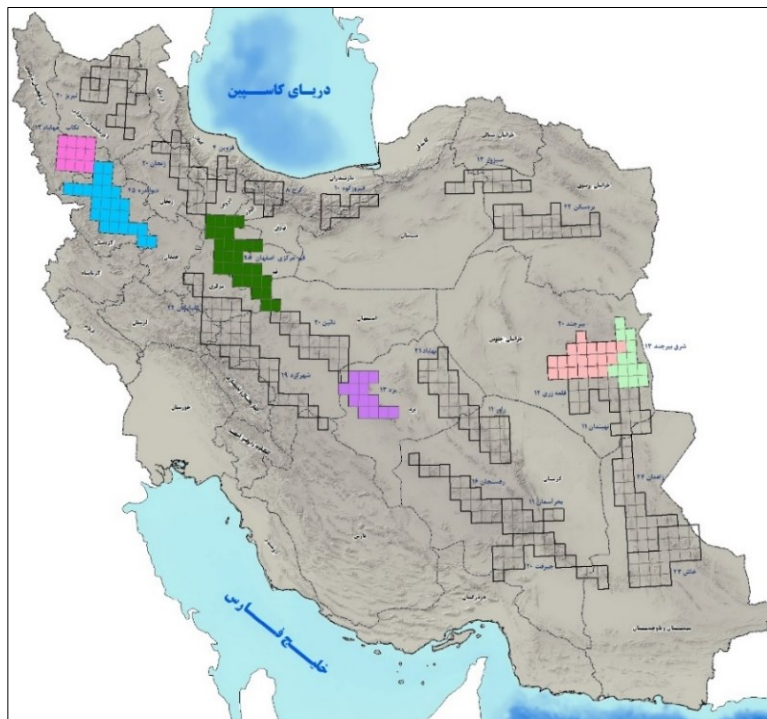
- بهاباد
- بردسکن
- بیرجند
- دیواندره
- فیروزکوه
- گلپایگان
- جیرفت
- کرج
- خاش
- نائین
- نهبندان
- قلعه زری
- قزوین
- قم-مرکزی-اصفهان
- رفسنجان
- راور
- سبزوار
- شهرکرد
- شرق بیرجند
- تبریز
- تکاب - مهاباد
- یزد
- زاهدان
- زنجان
- بحرآسمان

شرق بیرجند: ۳٪





پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی یزد

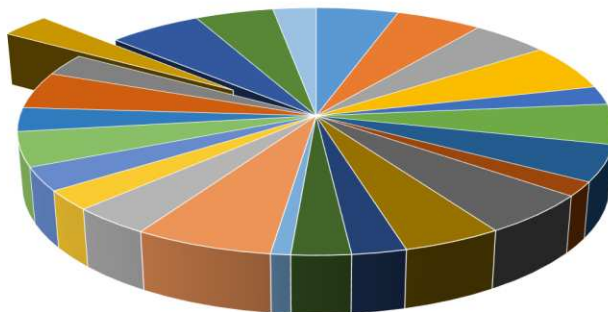


مشخصات پروژه طرح تحول
زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی
یزد:

مساحت پهنه: ۲۲۵۰۰ کیلومترمربع
تعداد سلول ۱/۵۰۰۰۰: ۱۲ سلول
تعداد پروژه: ۳۶ پروژه زمین‌شناسی،
ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی
درصد پروژه از کل: ۳ درصد
درصد پیشرفت کل پروژه: ۲۷ درصد
سال آغاز پروژه: ۱۴۰۲

یزد

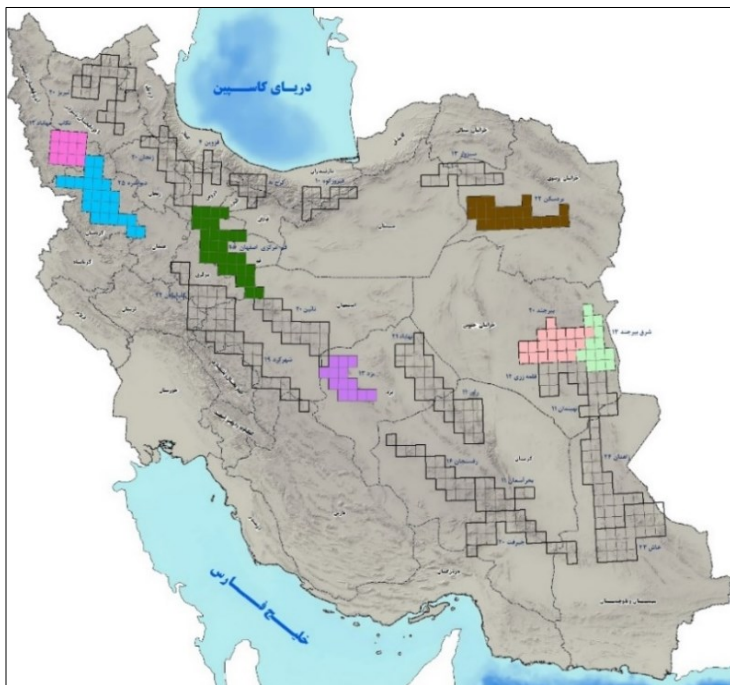
یزد: ۳٪



- بهاباد
- بردسکن
- بیرجند
- دیواندره
- فیروزکوه
- گلپایگان
- جیرفت
- کرج
- خاش
- نائین
- نهبندان
- قلعه زری
- قزوین
- قم-مرکزی-اصفهان
- رفسنجان
- راور
- سبزوار
- شهرکرد
- شرق بیرجند
- تبریز
- تکاب - مهاباد
- یزد
- زاهدان
- زنجان
- بحرآسمان



پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی بردسکن

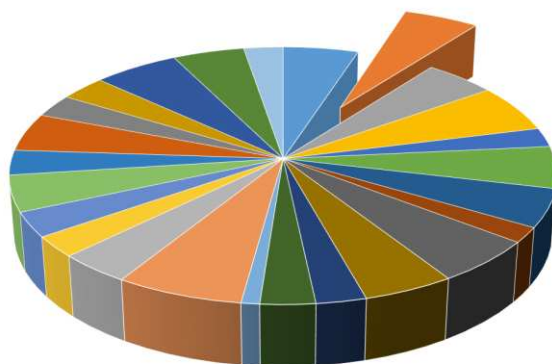


مشخصات پروژه طرح تحول
زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی
بردسکن:

مساحت پهنه: ۴۱۲۵۰ کیلومترمربع
تعداد سلول ۱/۵۰۰۰: ۲۲ سلول
تعداد پروژه: ۶۶ پروژه زمین‌شناسی،
ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی
درصد پروژه از کل: ۵ درصد
درصد پیشرفت کل پروژه: ۳۲ درصد
سال آغاز پروژه: ۱۴۰۳

بردسکن

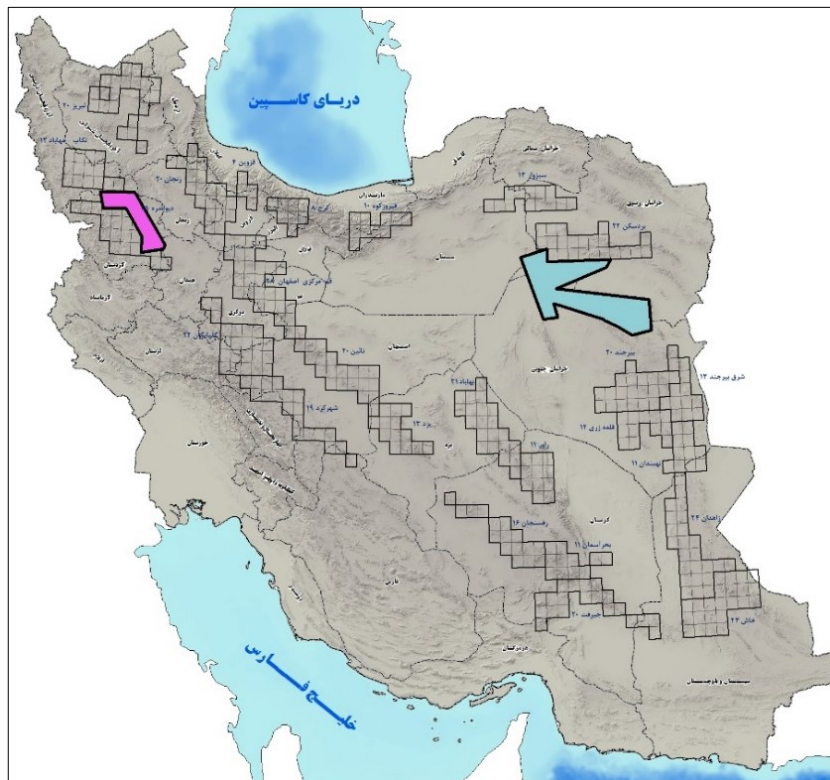
بردسکن: ۵٪



- بهاباد
- بردسکن
- بیرجند
- دیواندره
- فیروزکوه
- گلپایگان
- جیرفت
- کرج
- خاش
- نائین
- نهبندان
- قلعه زری
- قزوین
- قم - مرکزی - اصفهان
- رفسنجان
- راور
- سبزوار
- شهرکرد
- شرق بیرجند
- تبریز
- تکاب - مهاباد
- یزد
- زاهدان
- زنجان
- بحر آسمان



پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی (ژئوفیزیک هوابرد دیواندره، بردسکن، کاشمر و سبزوار)



مشخصات پروژه ژئوفیزیک هوابرد
دیواندره:

مساحت پهنه: ۵۲۵۰ کیلومترمربع
سال آغاز پروژه: ۱۴۰۱

مشخصات پروژه ژئوفیزیک هوابرد
بردسکن، کاشمر و سبزوار:

مساحت پهنه: ۲۱۰۰۰ کیلومترمربع
سال آغاز پروژه: ۱۴۰۲



دریافت لوح تقدیر از استاندار کردستان به منظور اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی و انجام پرواز ژئوفیزیک هوایی در
پهنه دیواندره در سال ۱۴۰۱



جمهوری اسلامی ایران

وزارت کشور

استادار کردستان

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۲۹

شماره: ۶۵۱۰۷۰۶

پوست:

بسمتعالی

«در سالی که توسط مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) به نام سال «پیش تولید با مشارکت مردم» نام گذاری شده، تولید و تجارت، فرصت را برای توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی فراهم آورده و ابزارهای لازم برای زندگی آسوده و رفاهیت، نقش را به دست می‌دهد. توسعه اقتصادی تولید محور تأثیر بیانی بر عادات، آنگاه و الگوهای اندیشه داشته و به عنوان نمودی از فضیلت مدنی سرشاه، پویایی و خلاقیت فرهنگی است.

جناب آقای دکتر علیرضا شهیدی

معاون محترم وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

باسلام و احترام،

تلاش و فعالیت حضرتعالی در راستای تجلی و تحقق ایرانی آباد، مبنی بر حضور جهادگونه در عرصه های اقتصادی میهن اسلامیمان ایران، افتخارآمیز و شایسته تقدیر است. اینک که تلاش و همت دست‌اندرکاران ملی و استانی برنامه طرح تحول زمین شناسی و اکتشافی کردستان و همچنین پرواز ژئوفیزیک هوایی در پهنه دیواندره به سرانجام و نتایج مطلوبی حاصل شده است، به پاس این تلاش و همت مضاعف از زحمات بی دریغ شما تقدیر و تشکر به عمل می‌آید. توفیقات روزن افزون جنابعالی و سازمان تحت مدیریتتان را از خداوند متعال خواستارم.

اسماعیل زارعی کوشا

دریافت لوح تقدیر از استاندار کردستان به منظور اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی و انجام پرواز ژئوفیزیک هوایی در

پهنه دیواندره در سال ۱۴۰۳



طرح نامه توسعه اکتشافات فلزات راهبردی

در راستای پیشنهاد ستاد راهبردی تحول دولت مردمی، طرح نامه توسعه اکتشافات فلزات راهبردی توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با همکاری معاونت معدنی و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تهیه گردید. با توجه به بررسی‌های تخصصی در حوزه مواد معدنی حیاتی و راهبردی مورد نیاز کشور و اولویت‌بندی آن، در این طرح نامه به مسأله توسعه اکتشاف فلزات راهبردی شامل سنگ آهن، مس، طلا، سرب و روی، بوکسیت (ماده اولیه تولید آلومینیوم) پرداخته می‌شود.

شماره: ۳۸۴۴۶
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۰۵
ساعت: ۱۹:۳۸
عقبه‌بندی:
نوعیت: فوری

جمهوری اسلامی ایران
دکتر رئیس‌جمهور
بسمه تعالی

رئیس دفتر

جناب آقای مهندس اوجی	وزیر محترم نفت
جناب آقای دکتر وحیدی	وزیر محترم کشور
جناب آقای مهندس نیکبخت	وزیر محترم جهاد کشاورزی
جناب آقای دکتر علی‌آبادی	وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت
جناب آقای مهندس اسلامی	معاون محترم رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران
جناب آقای دکتر سلاجقه	معاون محترم رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست
جناب آقای دکتر منظور	معاون محترم رئیس‌جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور
جناب آقای دکتر لطیفی	معاون محترم رئیس‌جمهور و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور

سلام علیکم

احتراماً، به پیوست تصویر طرح‌نامه واصله از ستاد راهبردی تحول دولت مردمی درخصوص «توسعه اکتشافات فلزات راهبردی» ارسال می‌شود. مقتضی است ضمن مطالعه دقیق، پیشنهادهای مندرج در گزارش بررسی و در صورت داشتن نظر متفاوت، ظرف مدت ۱۰ روز به آن ستاد و این دفتر اعلام نمایید.

علی محمد اسماعیلی

روتوش:

- جناب آقای سقاب امضای دبیر محترم ستاد راهبردی تحول دولت مردمی برای استحضار



فهرست اهم عناوین این طرح نامه به شرح زیر است:

فهرست مطالب

۱. تبیین موضوع و تعیین محدوده آن ۱
۲. توصیف وضع موجود ۱
 - ۱.۲. تعیین متغیرهای اساسی مؤثر بر مساله و انتخاب شاخص‌ها در چارچوب متغیرهای اساسی ۱
 - ۲.۲. ارائه روند زمانی شاخص‌های منتخب (بازه زمانی حداقل ۱۰ سال گذشته) ۱۲
۳. تحلیل وضع موجود ۱۳
 - ۱.۳. چالش‌ها ۱۳
 - ۲.۳. ظرفیت‌ها ۱۴
 - ۳.۳. تبیین و ترسیم آینده پیش‌رو با فرض تداوم وضع موجود ۱۴
۴. اهداف اجرای طرح: ۱۷
 - ۱.۴. هدف اصلی ۱۷
 - ۲.۴. اهداف فرعی ۱۷
۵. راهبردهای تحقق اهداف: ۱۷
۶. اقدامات کلیدی به منظور تحقق هر یک از راهبردها: ۱۸
۷. هزینه‌های طرح و منابع حاصل از اجرای طرح، نقش‌ها و مسئولیت‌ها و زمان‌بندی اجرای طرح ۱۹
۸. اثرات و نتایج مثبت اجرای طرح ۲۲
۹. مصوبات پیشنهادی ۲۳



معاونت برنامه‌ریزی، توسعه منابع و پشتیبانی

برنامه‌ریزی و بودجه

- ۱- استقرار نظام بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد و محاسبه قیمت تمام شده خدمات دستگاه (از سال ۱۳۹۸ تاکنون)
- ۲- کسب جایگاه برتر میان سازمان‌های تابعه وزارت صنعت، معدن و تجارت در ارزیابی عملکرد شاخص‌های اختصاصی و عمومی جشنواره شهید رجایی در چهار سال پیاپی (سال‌های ۱۳۹۷، ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰)
- ۳- تدوین برنامه اصلاح نظام اداری دوره دوم (سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۷)
- ۴- مستندسازی ۸۰ فرآیند عمومی و تخصصی سازمان طی برنامه با هدف افزایش بازدهی فعالیت‌ها، شناسایی گلوگاه‌ها و اجرای برنامه‌های بهبود جهت نیل به اهداف طراحی شده در بخش زمین‌شناسی و اکتشاف کار (سال‌های ۱۴۰۲-۱۳۹۸)
- ۵- عقد توافق‌نامه سه‌جانبه میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت (سال ۱۴۰۰)
- ۶- طی مراحل نهایی دریافت مصوبه هیئت وزیران برای تعرفه خدمات دستگاه (۳۴ خدمت و زیرخدمت) (سال ۱۴۰۰)
- ۷- تدوین برنامه (ترازنامه معدنی) پایش ذخایر معدنی کشور در راستای به‌روزرآوری استراتژی اکتشاف و هدفمندسازی آن (سال ۱۴۰۰)
- ۸- اصلاح ساختار برنامه‌ریزی و نظام ارجاع کار در حوزه آزمایشگاه و تخصیص اعتبارات مناسب جهت اجرای برنامه‌های بازسازی زیرساختی، تجهیزات و سیستم پشتیبانی دستگاه‌ها (سال ۱۴۰۰)
- ۹- برنامه‌ریزی جهت اصلاح نگرش به رشته‌های علوم زمین با هدف بهبود وضعیت نیروی متخصص علوم زمین و معدن و شروع راینی جهت افزایش نقش این رشته‌ها در دانشگاه‌ها (سال ۱۴۰۰)
- ۱۰- تدوین پیش‌نویس اساسنامه سازمان و اصلاح قانون تأسیس جهت طرح در کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی (سال ۱۴۰۰)
- ۱۱- تشکیل کمیته راهبردی توافق‌نامه سه‌جانبه (معاونت معادن و فرآوری مواد، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور) (سال‌های ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- ۱۲- تدوین برنامه تحولی زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی (سال‌های ۱۴۰۲-۱۴۰۰)
- ۱۳- استقرار چرخه مدیریت بهره‌وری (با رویکرد عارضه‌یابی و مسأله‌شناسی حوزه زمین‌شناسی و اکتشاف) (سال‌های ۱۴۰۲-۱۴۰۰)
- ۱۴- به‌روزرسانی و تکامل توافق‌نامه سه‌جانبه میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت (سال ۱۴۰۱)
- ۱۵- تعریف کلان پروژه‌های برنامه‌های هفتم توسعه (سال ۱۴۰۱)
- ۱۶- ایجاد کارگروه تعامل با مجموعه‌های دانش بنیان (سال ۱۴۰۱)



- ۱۷- الکترونیکی‌سازی فرآیندهای عمومی و تخصصی سازمان در بستر اتوماسیون فنی-اداری-مالی و طراحی و پیاده‌سازی نرم افزارهای مدیریت و پایش در حوزه مدیریت منابع و مصارف و پایش، سیستم‌های آزمایشگاهی و ... برای اولین بار در کشور و در میان دستگاه‌های اجرایی (سال‌های ۱۴۰۱-۱۴۰۲)
- ۱۸- راهبری و اجرای عملیات ژئوفیزیک هوایی در قالب طرح تحول در استان‌های کردستان (دیواندره) و خراسان رضوی (سبزوار، کاشمر و بردسکن) (سال‌های ۱۴۰۱-۱۴۰۲)
- ۱۹- راهبری و اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در استان‌های خراسان جنوبی، کردستان، آذربایجان غربی، بلوک قم-مرکزی-اصفهان، استان یزد، خراسان رضوی (سال‌های ۱۴۰۱-۱۴۰۳)
- ۲۰- کسب جایگاه برتر میان سازمان‌های تابعه وزارت صنعت، معدن و تجارت در ارزیابی عملکرد شاخص‌های اختصاصی جشنواره شهید رجایی (سال ۱۴۰۲)
- ۲۱- به‌روزرسانی و تکامل توافق‌نامه سه‌جانبه میان سازمان، ایمیدرو و معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت در قالب الحاقیه توافق‌نامه با موضوع «نحوه ورود خدمات فنی-مهندسی در حوزه بین‌الملل» (سال ۱۴۰۲)
- ۲۲- تشکیل کارگروه پایگاه جامع داده‌های علوم زمین و تجمیع اطلاعات زمین‌شناسی و اکتشافی (سال ۱۴۰۲)
- ۲۳- تشکیل زیرکارگروه تدوین دستورالعمل پایگاه داده و نحوه فعالیت فعالان بخش معدن در چرخه اکتشاف (سال ۱۴۰۲)
- ۲۴- پیگیری و اخذ مصوبه شماره ۷۲۵۸۳/ت/۶۱۱۹۳هـ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ هیأت محترم وزیران در خصوص تعیین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان مرجع ملی شناسایی، ظرفیت‌سنجی و تعیین ضوابط فنی محدوده و حریم زمین‌بوستان (ژئوپارک)های کشور (سال ۱۴۰۲)
- ۲۵- طراحی، راهبری و اجرای طرح تحول زمین‌شناسی دریایی برای اولین بار در کشور جهت تولید داده‌های ژئومورفولوژی، رسوب‌شناسی، ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌ها و اجرای فاز اول آن در استان‌های گیلان و گلستان (سال‌های ۱۴۰۲-۱۴۰۳)
- ۲۶- گزارش تحلیلی «مدیریت تعارض منافع در بخش اکتشاف ذخایر معدنی و منشأیابی و پایش مخاطرات طبیعی» با همکاری پژوهشکده علوم پایه جهاد دانشگاهی (سال ۱۴۰۳)
- ۲۷- استقرار سامانه «مدیریت دانش» به‌منظور شناسایی، حفظ و به اشتراک‌گذاری دانش صریح و ضمنی (سال ۱۴۰۳)

عملکرد اعتبارات سازمان طی برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری

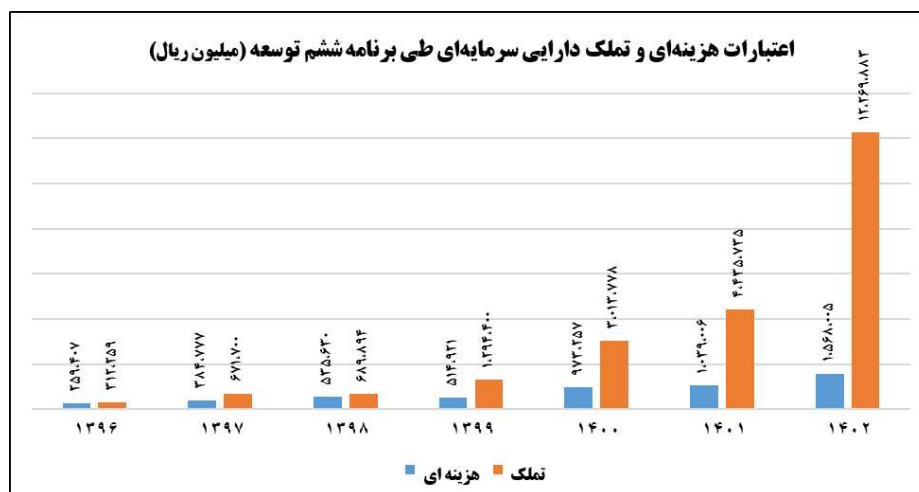
اسلامی ایران

دسترسی به منابع مالی پایدار و با ثبات، برنامه‌ریزی و پیش‌بینی بلندمدت برای دستیابی به اهداف غایی سازمان را فراهم می‌کند. بدیهی است وظایف حاکمیتی سازمان در حوزه تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی که نقش بسزایی در توسعه زیرساخت‌های عمرانی و شهرسازی و شناسایی ذخایر معدنی بالقوه سراسر کشور ایفا می‌کند، بدون تأمین اعتبار مناسب میسر نخواهد شد. اعتبارات تخصیص‌یافته به این سازمان طی برنامه ششم توسعه، در قالب اعتبارات

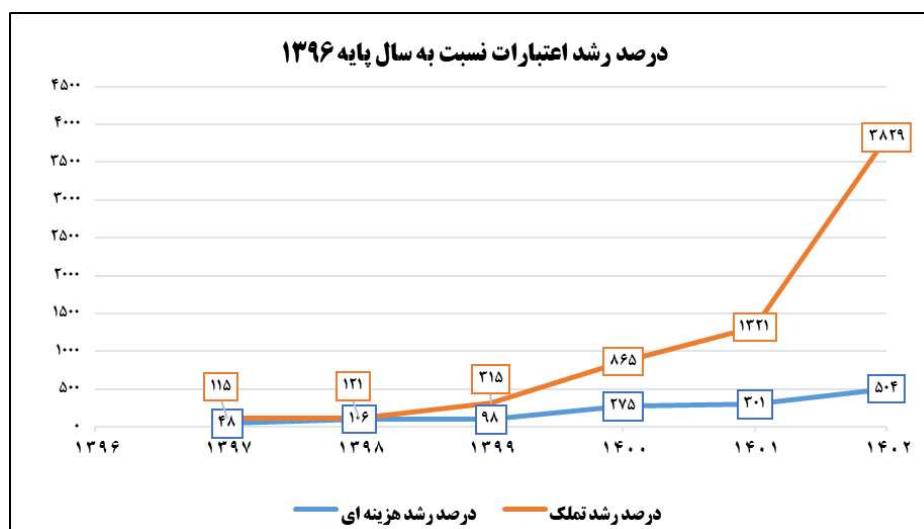


هزینه‌ای و عمرانی به شرح ذیل نمایش داده شده است. در سال ۱۴۰۲، اعتبارات طرح‌های تملک دارایی نسبت به سال پایه ۱۳۹۶ حدود ۴۰ برابر شده و اعتبارات جاری طی برنامه ششم ۵۰۵ درصد رشد داشته است.

اعتبارات (میلیون ریال)	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
اعتبارات طرح‌های تملک دارایی با احتساب ردیف متفرقه	۲۵۹.۴۰۷	۳۸۴.۷۷۷	۵۳۵.۶۳۰	۵۱۴.۹۲۱	۹۷۳.۲۵۷	۱.۰۳۹.۰۰۶	۱.۵۶۸.۰۰۵
اعتبارات جاری	۳۱۲.۲۵۹	۶۷۱.۷۰۰	۶۸۹.۸۹۴	۱.۲۹۴.۴۰۰	۳.۰۱۳.۷۷۸	۴.۴۳۵.۷۳۵	۱۲.۲۶۹.۸۸۳



سال	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
درصد رشد هزینه‌ای	-	۴۸	۱۰۶	۹۸	۲۷۵	۳۰۱	۵۰۴
درصد رشد تملک	-	۱۱۵	۲۱۵	۳۱۵	۸۶۵	۱۳۲۱	۳۸۲۹





اقدامات بخش پورتال و دولت الکترونیک

- ۱- راه‌اندازی ارائه خدمات و پرداخت الکترونیکی سازمان و قرارگیری در میان ۱۰ دستگاهی که بیشترین رشد را در برنامه و جایزه دولت الکترونیک کشور داشته‌اند.
- ۲- اجرای پروژه‌های امنیت اطلاعات، بهبود زیرساخت‌های فن‌آوری اطلاعات سازمان به‌منظور صیانت از داده‌های تخصصی زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی کشور
- ۳- خرید سرورهای جدید ۵ دستگاه و تجهیزات اطاق سرور (سال ۱۴۰۰)
- ۴- کسب رتبه برتر از سوی سازمان فناوری اطلاعات ایران به جهت اشتراک‌گذاری داده‌های باز و کاربردی کشور (سال ۱۴۰۰)
- ۵- طراحی پورتال کارگروه تعامل با مجموعه‌های دانش بنیان به نشانی www.knowledgebase.gsi.ir (سال ۱۴۰۱)
- ۶- طراحی سامانه شفافیت ذیل پورتال سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به نشانی <https://gsi.ir/shafaf/fa> در راستای اهداف استقرار نظام دولت الکترونیک و در جهت افزایش پاسخگویی دستگاه اجرایی (سال ۱۴۰۱)
- ۷- اتصال سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به "پنجره واحد دولت هوشمند" (سال ۱۴۰۱)
- ۸- پیاده‌سازی و طراحی زیرساخت نوین شبکه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در کشور (سال ۱۴۰۱)
- ۹- تدوین نظرسنجی‌هایی مرتبط با قوانین و تصمیم‌گیری‌های سازمان و انتشار آن در پرتال (سال ۱۴۰۲)
- ۱۰- راه‌اندازی پنل پیام کوتاه خدمات سازمان (امکان ارسال پیامک کد رهگیری به کاربر پس از تکمیل فرم درخواست الکترونیکی) (سال ۱۴۰۲)
- ۱۱- استقرار و پشتیبانی راه‌اندازی سرویس پست الکترونیک <https://mail.gsi.ir/auth/login> (سال ۱۴۰۲)
- ۱۲- الکترونیکی‌سازی فرایندهای عمومی و تخصصی سازمان در قالب سامانه‌های بودجه‌ریزی و تأمین اعتبار اداری و مالی، آموزش و سیستم یکپارچه پروژه‌ها و آزمایشگاه (سال‌های ۱۳۹۹-۱۴۰۳)
- ۱۳- نوسازی تجهیزات اتاق سرور و به‌روزرسانی رایانه‌های کارشناسان (سال‌های ۱۴۰۱-۱۴۰۳)
- ۱۴- نیازسنجی و طراحی قالب جدید پورتال خدمات محور سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور www.gsi.ir (سال ۱۴۰۳)
- ۱۵- یکپارچه‌سازی احراز هویت کاربران پرتال از درگاه پنجره ملی خدمات دولت هوشمند (سال ۱۴۰۳)
- ۱۶- باز طراحی میز خدمت دولت الکترونیک (سال ۱۴۰۳)
- ۱۷- طراحی و پیاده‌سازی سازوکار ارتقاء امنیت سخت‌افزاری و نرم‌افزاری زیرساخت فناوری اطلاعات و اطلاعات مکان محوری در قبال حملات سایبری بر مبنا سند افتاء (سال ۱۴۰۳)
- ۱۸- نیازسنجی و طراحی ایجاد دیتا سنتر مرکزی سازمان (سال ۱۴۰۳)



آموزش و توانمندسازی پرسنل

✓ اجرای برنامه سنجش صلاحیت عمومی مدیران آینده

پیرو دستورالعمل نحوه ارزیابی و توسعه شایستگی‌های عمومی مدیران حرفه‌ای (بخشنامه شماره ۱۶۵۷۳۶۳ مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۰۴ سازمان اداری و استخدامی کشور)، گروه آموزش از اسفند ماه ۱۳۹۷ اقدام به برگزاری کانون‌های سنجش صلاحیت عمومی مدیران آینده نموده است. قابل ذکر است تا کنون ۱۳۴ نفر از پرسنل این سازمان در این کانون‌ها شرکت نموده‌اند که منجر به انتخاب شایسته و موفقیت‌آمیز مدیران برحسب دانش، مهارت و ویژگی‌های فردی ایشان گردیده است. از تعداد مذکور ۹۰ نفر از کارشناسان در سطح پایه و ۴۴ نفر از مدیران پایه در سطح میانی مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند که در مجموع ۱۲۰ گواهینامه دریافت شد. قابل ذکر است در سال ۱۴۰۲، تعداد ۱۰ نفر در این سنجش شرکت نموده‌اند.

✓ برگزاری دوره‌های ویژه مدیران و کارکنان (مجازی و حضوری) با بیش از ۱۰۰۰ نفر شرکت‌کننده

ردیف	نوع دوره	تعداد دوره	تعداد شرکت‌کنندگان
۱	شغلی (اختصاصی و عمومی)	۴۲	۱۰۴۸
۲	مدیریتی	۹	۲۶۰
۳	فرهنگی و عمومی	۱۲	۴۳۳
۴	توجیهی بدو استخدام	۱	۶۲
مجموع		۶۴	۱۸۰۳

سرانه آموزش		
کارکنان	مدیران	کل
۷۵	۵۰	۶۸

✓ اجرای برنامه توانمندسازی متخصصین زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی همزمان با طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف در استان‌های خراسان جنوبی (۱۴۰۰) کردستان و آذربایجان غربی (۱۴۰۱) در قالب برنامه‌های آموزشی تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی، زمین‌شناسی اقتصادی و ژئوشیمی با حضور کارشناسان سازمانی، متخصصان حوزه معدن فعال در سازمان نظام مهندسی معدن، سازمان صمت استان‌ها، دانشگاه‌های مختلف و شرکت‌های مهندسی مشاور



کارگاه‌های آموزشی اجرا شده در راستای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی							
ردیف	عنوان کارگاه	مدرسین	تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مخاطبین برون سازمانی	محل برگزاری	زمان اجرا
۱	روش‌های نوین تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی اقتصادی بر مبنای ایتاندارد ۱:۵۰۰۰۰؛ مقدماتی ۱ (کانه‌سازی‌های تیپ پهنه دیواندره و بازدید از آن‌ها)	دکتر تاج الدین	۱۶	۲۴		کردستان	۱۴۰۱/۰۳/۱۱
۲	روش‌های نوین تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی بر مبنای استاندارد ۱:۵۰۰۰۰ (مقدماتی)	دکتر سعیدی، دکتر قاسمی و دکتر خلعتبری	۲۸	۴۰	وزارت صمت، ایمیدرو، تهیه و تولید مواد معدنی، نظام مهندسی معدن کردستان و دانشگاه سنندج و ارومیه	کردستان	۱۴۰۱/۰۴/۰۲
۳	روش‌های نوین تهیه نقشه‌های ژئوشیمی بر مبنای استاندارد مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ (مقدماتی)	دکتر هندی	۵۴	۳۰	وزارت صمت، ایمیدرو، تهیه و تولید مواد معدنی، نظام مهندسی معدن کردستان و دانشگاه سنندج و ارومیه	کردستان	۱۴۰۱/۰۶/۰۳
۴	روش‌های نوین تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی اقتصادی بر مبنای استاندارد ۱:۵۰۰۰۰	دکتر تاج الدین	۵۱	۳۰	وزارت صمت، ایمیدرو، تهیه و تولید مواد معدنی و نظام مهندسی معدن کردستان	کردستان	۱۴۰۱/۰۶/۰۶
۵	روش‌های نوین تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی بر مبنای استاندارد ۱:۵۰۰۰۰ (مقدماتی ۲۱)	دکتر پاشازاده، دکتر قربانی و مهندس جعفریان	۳۶	۴۰	وزارت صمت، ایمیدرو، تهیه و تولید مواد معدنی و نظام مهندسی معدن کردستان	کردستان / آذربایجان غربی	۱۴۰۱/۰۶/۰۹
۶	اصول استاندارد رقومی‌سازی نقشه‌های زمین‌شناسی با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰	دکتر بیاتانی، دکتر معصومی و مهندس ذبیحی	۳۲	۸		کردستان	۱۴۰۱/۰۷/۱۲



کارگاه‌های آموزشی اجرا شده در راستای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی							
ردیف	عنوان کارگاه	مدرسین	تعداد شرکت‌کنندگان	مدت	مخاطبین برون سازمانی	محل برگزاری	زمان اجرا
۷	ترسیم نیمرخ‌های زمین‌شناسی	مهندس سلامتی و دکتر جلالی	۳۴	۸		کردستان	۱۴۰۱/۰۷/۱۳
۸	همسان‌سازی و ارائه رقومی نقشه‌های زمین‌شناسی		۲۲	۸			۱۴۰۱/۰۹/۰۸
۹	روش‌های نوین تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی بر مبنای استاندارد ۱:۵۰۰۰ (مقدماتی ۱)	مهندس سلامتی، دکتر پاشازاده و دکتر جلالی	۷	۱۶	فولاد مبارکه سپاهان	اصفهان	۱۴۰۱/۰۹/۲۸
۱۰	کلیات اکتشاف گوه‌رسنگ‌ها	دکتر احدنژاد	۴۴	۱۶	---	تهران	۱۴۰۱/۱۰/۱۱
۱۱	تهیه نقشه زمین‌شناسی مقدماتی (۲)	دکتر قاسمی، دکتر مجیدی فرد و دکتر خلعتبری	۲۶	۲۴	فولاد مبارکه سپاهان	اصفهان	۱۴۰۱/۱۰/۲۷
۱۲	آشنایی با ماگماتیسم و متالورژی کمان ماگمایی ارومیه-دختر (محدوده استان قم و مرکزی)	دکتر حیدری و دکتر جهانگیری	۳۰	۲۴	نظام مهندسی معدن استان قم	قم / مرکزی	۱۴۰۲/۰۲/۱۶
۱۳	کلیات اکتشاف گوه‌رسنگ‌ها	دکتر احدنژاد	۲۳	۱۲		آذربایجان غربی	۱۴۰۲/۰۴/۱۱
۱۴	ماگماتیسم و متالورژی تکاب	دکتر قربانی و دکتر جهانگیری	۲۴	۲۴		آذربایجان غربی	۱۴۰۲/۰۴/۱۲
۱۵	آشنایی با زمین‌شناسی سنگ‌های پرکامبرین، پالئوزوئیک و مزوزوئیک در ناحیه عقدا و تفت	دکتر قربانی	۳۲	۲۴	نظام مهندسی معدن استان یزد	یزد	۱۴۰۲/۰۹/۱۶
۱۶	ترسیم و برش‌های زمین‌شناسی در محیط نرم‌افزار Global Mapper	مهندس سلامتی	۳۰	۱۶		قم	۱۴۰۲/۱۱/۰۳
مجموع			۴۸۹	۳۴۴			



فعالیت‌های پژوهشی و دانش بنیان

ردیف	عنوان پروژه	سال
۱	تعیین پرتوزایی (طبیعی و انسان‌آورد) و عناصر کم مقدار موجود در ریزگردهای استان خوزستان و استان‌های پیرامون	۱۳۹۷
۲	بررسی پتانسیل ماده معدنی موجود در هیرد واقع در شرق ایران و تخمین بررسی گردیده و همچنین هندسه توده نفوذی عامل ایجاد ماده معدنی هیرد	۱۳۹۷
۳	پارینه لرزه‌شناسی سامانه گسلی اشتهارد، جنوب باختر کرج	۱۳۹۷
۴	بررسی و امکان‌سنجی استفاده از برخی مواد معدنی منطقه جهت اصلاح و حاصل‌خیزی زمین‌های کشاورزی و کاهش مصرف آب	۱۳۹۷
۵	بازسازی اقلیم گذشته کلیدی برای برآورد و آمادگی در مقابل اثرات تغییر اقلیم در آینده ایران	۱۳۹۷
۶	بررسی تأثیر افزودن نانوذرات رس و سیلیس در خواص مهندسی خاک در راستای کنترل ریزگردها و کاهش میزان مصرف آب در رمپ‌های معادن و همچنین تهیه مالچ جهت استفاده در کانون‌های ریزگرد	۱۳۹۷
۷	مطالعه پالینولوژیکی گروه شمشک (سازندهای نایبند، آب حاجی، بادامو و هجدک) در منطقه کرمان (ایران مرکزی)	۱۳۹۷
۸	بررسی وبهینه‌سازی کامپوزیت‌های معدنی بر پایه باطله‌های معادن آهن به‌عنوان جاذب‌های ارزان و حذف آلاینده‌ها	۱۳۹۸
۹	منابع آب مرزی ایران و کشورهای همجوار	۱۳۹۸
۱۰	سیل‌خیزی استان البرز از دیدگاه زمین‌شناسی	۱۳۹۸
۱۱	بررسی پارامترهای کیفیت مرتبط با حوضه آبریز کرج	۱۳۹۸
۱۲	طراحی، برنامه‌نویسی و تولید نرم‌افزار تحلیل نمونه‌های رسوبی	۱۳۹۸
۱۳	امکان‌سنجی استحصال عناصر نادر خاکی از پسماند و پساب با نانوفناوری	۱۳۹۸
۱۴	ارائه اطلاعات مهندسی و زمین‌شناسی واحدهای سنگی نام پروژه: تهیه نقشه زمین‌شناسی مهندسی فشدک	۱۳۹۸
۱۵	ارائه ویژگی‌های مهندسی تشکیلات زمین‌شناسی محدوده آبیک پایین و نقشه زمین‌شناسی مهندسی	۱۳۹۸
۱۶	امکان‌سنجی استحصال نیکل و حذف آرسنیک از کانسارهای آرسنیدی و سولفیدی با استفاده از فناوری‌های نوین و باکتری‌های بومی	۱۳۹۹
۱۷	امکان‌سنجی استحصال عناصر ارزشمند ژرمانیم از باطله‌های زغال و سرب و روی با استفاده از فناوری‌های نوین	۱۳۹۹
۱۸	تهیه پایگاه داده و نقشه بنچ مارک‌های دیرینه اقلیم ایران	۱۳۹۹
۱۹	فاز اول مشاوره پروژه تدقیق گسل‌های کلانشهرهای کشور با الویت شهرهای تهران، کرج، مشهد، تبریز و کرمان و تعیین نرخ لغزش بر روی آن‌ها	۱۳۹۹
۲۰	تدوین دانشنامه زمین‌شناسی ایران (فاز اول شامل تدقیق مسائل تکتونوماگمایی، متامورفیسم و کانی‌زایی در ایران مرکزی)	۱۳۹۹
۲۱	پیدایش و فرگشت ساختاری رشته کوه‌های شتری	۱۴۰۰
۲۲	استخراج عناصر نادر خاکی سبک از باطله‌های سنگ آهن به‌روش بیولیچینگ	۱۴۰۰
۲۳	فاز دوم مشاوره پروژه تدقیق گسل‌های کلانشهرهای کشور با اولویت شهرهای شیراز، اهواز، خرم‌آباد و ارومیه و بخشی از فعالیت‌های شهرهای تهران و قزوین	۱۴۰۰
۲۴	استفاده از هوش مصنوعی در پردازش شیء-پایه داده‌های چند منبعی-چند مقیاسی به‌منظور تهیه نقشه‌های پتانسیل معدنی و زمین‌شناسی	۱۴۰۰
۲۵	تبدیل زیستی هماتیت به مگنتیت جهت رفع معضل کمبود خوراک کارخانه‌های تولید آهن	۱۴۰۰



ردیف	عنوان پروژه	سال
۲۶	سنتز نانو ذرات طلا با استفاده از پسماندهای طلادار	۱۴۰۰
۲۷	بررسی فسیل‌های دوره ادیاکارن در مناطق بافی و بهاباد	۱۴۰۲
۲۸	بیواستراتیگرافی جامع نهشته‌های کرتاسه در برش‌های شال و کلور در حوضه رسوبی البرز شمالی براساس نانوفسیل‌های آهکی و آمونیت‌ها	۱۴۰۲
۲۹	تثبیت گرد و غبار رمپ و سد باطله معادن سنگان با استفاده از مالچ غیر نفتی سازگار با محیط زیست در مقیاس پایلوت	۱۴۰۲
۳۰	تهیه مواد مرجع داخلی ژئوشیمیایی	۱۴۰۲
۳۱	سنتز سبز نانوهیبرید فریت فلزی با استفاده از سویه باکتری جدا شده از معدن آهن چغارت، بهینه‌سازی و بکارگیری آن برای حذف سیانید از پساب	۱۴۰۲
۳۲	فاز چهارم مشاوره پروژه تدقیق گسله‌های کلانشهرهای کشور با اولویت شهرهای تهران، قزوین، خرم‌آباد، شیراز و اهواز و تعیین نرخ لغزش بر روی آن‌ها	۱۴۰۲
۳۳	بررسی اقلیم دیرینه رسوبات پالتوسن - الیگوسن در سازند پابده بر مبنای نانوفسیل‌های آهکی: مطالعه موردی در لرستان و ایذه (غرب و جنوب غرب ایران)	۱۴۰۲
۳۴	طراحی ابزار آنالیز نمونه‌های زمین‌شناسی در محل نمونه‌برداری با بهره‌گیری از هوش مصنوعی	۱۴۰۳

قراردادهای پژوهشی (کد رهگیری سامانه سمات ملی)

ردیف	کد رهگیری سامانه سمات	کمیسیون تأییدکننده	عنوان قرارداد پژوهشی	سال
۱	13764-212898	کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات	تحلیل رخساره و زمان نهشته‌های کواترنری شبه جزیره بوشهر	۱۳۹۸
۲	13764-213535	کمیسیون تخصصی علوم پایه و فن‌آوری‌های همگرا	تهیه پایگاه داده و نقشه بنچ مارک‌های دیرینه اقلیم ایران (فاز اول)	۱۳۹۹
۳	13764-213571	کمیسیون تخصصی علوم پایه و فن‌آوری‌های همگرا	فاز اول مشاوره پروژه تدقیق گسل‌های کلانشهرهای کشور با اولویت شهرهای تهران، کرج، مشهد، تبریز و کرمان و تعیین نرخ لغزش بر روی آن‌ها: (تدوین نقشه‌های اولیه ۵ کلانشهر، نمونه‌برداری تعیین سن برای آن‌ها)	۱۳۹۹
۴	13764-215483	کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات	به‌کارگیری فناوری‌های زیستی در تبدیل هماتیت به مگنتیت و به‌کارگیری آن به‌عنوان جاذب‌های مغناطیسی سازگار با محیط زیست در راستای کنترل آلاینده‌ها	۱۳۹۹
۵	13764-215484	کمیسیون تخصصی علوم پایه و فن‌آوری‌های همگرا	فاز دوم مشاوره پروژه تدقیق گسل‌های کلانشهرهای کشور با اولویت شهرهای شیراز و ارومیه و گسترش مرزهای دانش برای اندازه‌گیری نرخ حرکت بر روی گسله‌های فعال	۱۴۰۰



ردیف	کد رهگیری سامانه سمات	کمیسیون تأییدکننده	عنوان قرارداد پژوهشی	سال
۶	13764-215619	کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات	توسعه فناوری‌های اکتشاف با استفاده از هوش مصنوعی در پردازش شیء-پایه داده‌های چند منبعی-چند مقیاسی به‌منظور تهیه نقشه‌های پتانسیل معدنی و زمین‌شناسی	۱۴۰۰
۷	IR02-10-1401000059	کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات	به‌کارگیری فناوری‌های نوین جهت سنتز نانوذرات طلا با استفاده از پسماندهای طلا دار	۱۴۰۱
۸	IR02-04-1401000193	کمیسیون تخصصی علوم پایه و فن‌آوری‌های همگرا	فاز سوم مشاوره پروژه تدقیق گسله‌های کلانشهرهای کشور با اولویت شهرهای تهران، کرج، قزوین، خرم‌آباد، شیراز، کرمان و اهواز و گسترش مرزهای دانش برای اندازه‌گیری نرخ لغزش بر روی آن‌ها	۱۴۰۱
۹	IR02-04-1401000040	کمیسیون تخصصی علوم پایه و فن‌آوری‌های همگرا	آشکارسازی تغییرات دیرینه محیطی و اقلیمی محوطه باستانی جیرفت از چهار هزار سال گذشته تاکنون با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین کاربردی	۱۴۰۱
۱۰	13764-217452	کمیسیون تخصصی علوم پایه و فن‌آوری‌های همگرا	فاز چهارم مشاوره پروژه تدقیق گسله‌های کلانشهرهای کشور با اولویت شهرهای تهران، قزوین، خرم‌آباد، شیراز، کرمان و اهواز و تعیین نرخ لغزش بر روی آنها	۱۴۰۲
۱۱	13764-217911	کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات	سنتز سبز نانوهیبرید فریت فلزی با استفاده از سویه باکتری جدا شده از معدن آهن چغارت، بهینه‌سازی و بکارگیری آن برای حذف سیانید از پساب	۱۴۰۲

عملکرد حوزه منابع انسانی، امور اداری، نوسازی زیرساخت‌ها و پشتیبانی

با توجه به وظایف مستمر حوزه منابع انسانی و امور اداری موارد ذیل طی سال‌های ۱۳۹۸ الی سه ماهه اول سال ۱۴۰۳ به شرح ذیل است:

توسعه منابع پرسنلی و نگهداشت نیروها با اولویت نگهداشت

۱- صدور احکام پرسنلی شاغلین و بازنشستگان در کمترین زمان ممکن (کلیه احکام شامل افزایش سالیانه، اعمال مدرک تحصیلی، ارتقاء رتبه و....)

۲- بهبود وضعیت معیشتی و متعادل‌سازی حقوق پرسنل، کاهش زمان برقراری حقوق بازنشستگی از یک سال و نیم به یک تا سه روز، پرداخت‌های رفاهی اعیاد و مناسبت‌ها، براساس دستورالعمل موجود، به‌روزرسانی پرداخت مأموریت‌ها، تهیه و ارائه دستورالعمل پرداخت برای اضافه کار، کارانه‌های شاخص‌های عمومی، اختصاصی و طرح تحول

✓ صدور بن کارت جهت رفاه حال کارکنان شاغل، بازنشسته و شرکته

✓ پرداخت پاداش پایان خدمت و ایام مرخصی بازنشستگان از زمان ۲ سال و نیم به حداکثر سه ماه

✓ پرداخت کمک هزینه عائله‌مندی و اولاد در حکم کارگزینی



- ✓ **اجرای قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت (شماره ۶۹۳۸/۲۷۸ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۹) مجلس شورای اسلامی با تشکیل کارگروه مربوطه.** با توجه به بند (۳) دستورالعمل اجرایی ماده ۲ قانون پرداخت کمک‌های رفاهی به پرسنلی که در طی سال ازدواج نموده و یا صاحب فرزند شده‌اند براساس ماده (۱۳) بخشنامه شماره ۱۲۹۹۳۲/۶۱۵۹۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۴ شورای حقوق و دستمزد
- ✓ پرداخت کمک هزینه به‌منظور تأمین و تجهیز فضای مهدکودک



- ✓ با توجه به بند (پ) ماده ۱۷ قانون مذکور به مادران باردار و و دارای فرزند زیر ۶ سال در صورت فراهم بودن امکان دورکاری به آن‌ها دورکاری اعطا گردید.
- ✓ تهیه بلیط استخر در مقاطع سه ماهه برای کارکنان
- ✓ انعقاد قرارداد فوتسال با سالن ورزشی پنها جهت استفاده کارکنان خانم و آقا
- ✓ تصویب در شورای معاونین و مدیران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و اجرای تعمیم اعتبارات هزینه‌ای برای کلیه مراکز و کارکنان در راستای عدالت محوری
- ✓ بسترسازی اخذ وام از بانک ملت، ملی و رسالت جهت رفاه معیشتی پرسنل
- ✓ پیگیری و انعقاد قرارداد بیمه درمان، عمر و حادثه کلیه پرسنل سازمان انعقاد قرارداد بیمه درمان تکمیلی مناسب، بیمه عمر و حادثه کلیه پرسنل شاغل در سازمان و بازنشستگان
- ۳- انجام امور مربوط به جذب ۴۰ نفر از محل مجوز بنیاد شهید درخصوص فرزندان شهید و جانبازان محترم بالای ۷۰ درصد
- ✓ ۱۳ نفر در سال ۱۴۰۱ و ۴ نفر در سال ۱۴۰۲ جذب شده‌اند.
- ۴- تبدیل وضعیت جمعاً تعداد ۷۳ نفر براساس بند (ذ) ماده ۸۷ قانون برنامه ششم و بند (د) و بند (و) تبصره ۲۰ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ (۲۳ نفر از پرسنل پیمانی و کارمعیین به رسمی، ۲۹ نفر از قرارداد خرید خدمت به رسمی و ۲۱ نفر از شرکتی به رسمی)



- ۵- اخذ و پیگیری تمدید مجوز استخدام به شماره ۱۰۹۷۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۸ به تعداد ۴۰۰ نفر
- ۶- پیگیری و اصلاح بخشنامه مشاغل عمومی و اختصاصی سازمان به منظور افزایش فوق‌العاده ویژه بند ۱۰ ماده ۶۸ قانون مدیریت خدمات کشوری به میزان ۳۵ و ۵۰ درصد
- ۷- اخذ مجوز بکارگیری و استخدام تعداد ۷۰ نفر از محل مجوزهای جذب نخبگان کشور

امور اداری

- ۱- به‌روزرسانی و شروع مجدد کار تعاونی مصرف و کمک به اعتبارات آن مجموعه در تأمین سرمایه و مایحتاج اولیه پرسنل.
- ۲- انجام گزینش ۸۰۸ نفر برای جذب و تبدیل وضعیت (شامل کارکنان پیمانی، قرارداد کارمعی، قرارداد خرید خدمت، شرکتی و امریه)
- ۳- بارگذاری و به‌روزرسانی آمار سازمان در سامانه‌های سازمان اداری و استخدامی کشور شامل: پاکنا، ساختار سازمانی، دریافت شماره استخدامی، تعیین صلاحیت مدیران و گزارشگران فساد و غیره
- ۴- پیگیری، ثبت و صدور و اجرایی نمودن کد دو بعدی در سامانه سنجش رضایت مردم از کارکنان دولت
- ۵- تشکیل دوره‌ای و منسجم جلسات کمیته منابع انسانی و پاسخگویی به نامه‌های مطرح شده در کمیته و تهیه صورتجلسات مربوطه
- ۶- اجرای مصوبه شورای عالی اداری در ساماندهی و تشکیل کارگروه‌های ۵ گانه
- ۷- تشکیل کارگروه تبصره ۴ ماده ۱۶ دیوان عدالت اداری و تشکیل ۵ جلسه درخصوص درخواست‌های ارجاعی به کارگروه مذکور و تهیه پاسخ و ارائه گزارش عملکرد به وزارت صنعت، معدن و تجارت
- ۸- تشکیل کارگروه در راستای قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت
- ۹- پیگیری و تشکیل جلسه با سازمان اداری و استخدامی کشور جهت بازنگری و اصلاح مشاغل اختصاصی سازمان
- ۱۰- بازنگری ساختار و تدوین تشکیلات تفصیلی جدید و ارائه به سازمان امور اداری و استخدامی کشور با توجه الزام قانونی
- ۱۱- پشتیبانی و ایجاد کمپ‌های صحرایی توسط دفتر نوسازی، تحول اداری و منابع انسانی (با توجه به انجام پروژه‌های طرح تحول از سال ۱۴۰۰ تاکنون در استان‌های خراسان جنوبی، کردستان، قم-مرکزی و بردسکن به منظور تهیه امکانات، محل کمپ، لجستیک و ...)
- ۱۲- راه‌اندازی سیستم اتوماسیون اداری فراگیر آیکن متصل به مالی، اداری، نظارت و ارزیابی و حراست از جمله اقدامات عملی در حوزه اصلاحات نظام اداری و مالی و ارتقاء سیستم مذکور با توجه به نیازهای سازمان از جمله: اتصال تحویل نمونه از آزمایشگاه، تعریف کدپروژه‌های مربوط به مأموریت‌های سازمان و غیره.
- ۱۳- ایجاد انبار، رسیدگی به وضعیت انبار، تهیه دستورالعمل‌های درمیسر اجرای قانون و ساماندهی کامل در نهایت مکانیزه نمودن سیستم انبارداری
- ۱۴- اخذ بیمه‌نامه‌های مختلف ملکی برای تمام املاک سازمان و آتش‌سوزی
- ۱۵- اخذ بیمه‌نامه مسئولیت کارفرما در قبال کارکنان



۱۶- اخذ بیمه تجهیزات بارزش سازمان

۱۷- ایجاد واحد حقوقی با مدیریت مشاوره و کارشناسان جمعاً ۵ نفر ذیل دفتر نوسازی، تحول اداری و منابع انسانی و انجام امور ذیل:

- ✓ بستن پرونده‌های حقوقی مورد پیگیری سازمان بازرسی از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- ✓ تهیه و تنظیم لایحه و دادخواست تجدیدنظر و بدوی و رسیدگی به شکایات
- ✓ ثبت نام درسامانه‌ها: سامانه جامع روابط کار مربوط به تأمین اجتماعی، سامانه ثنا و ساجد (دیوان عدالت اداری)
- ✓ پیگیری و رفع ایرادات قراردادهای قدیمی و بلا تکلیف (سنواتی)
- ✓ رسیدگی به تخلفات و برخورد بسیار قاطع، اخراج کارکنان خاطی با رأی تایید دیوان عدالت اداری و ایجاد نظم حقوقی در میان کارکنان
- ✓ اخذ نظر کارشناس رسمی دادگستری در قیمت‌گذاری برای واگذاری محدوده‌های اکتشافی
- ✓ انجام ۵۸ فقره مزایده (۱۸ مورد واگذار شده، ۱ مورد در حال واگذاری و ۳۹ مورد درخواستی نداشته است) و ۸۲ فقره مناقصه (۳۳ مورد عقد قرارداد، ۱۲ مورد در حال انجام، ۲ مورد در انتظار عقد قرارداد و ۳۵ مورد لغو شده است)
- ✓ رسیدگی به پرونده شناور ملکی سازمان، انجام شکایت قضایی، اخذ رأی قطعی در محکومیت طرف قرارداد و پیامد آن پیگیری شکایت قضایی جهت اخذ حکم جلب برای تأدیه خسارت و زیان وارده
- ✓ پیگیری و انجام امور مربوط به درج قراردادهای سازمان در پایگاه ملی ثبت قراردادها به‌عنوان تکلیف قانونی
- ✓ باتوجه به افزایش حجم قراردادهای سازمان در حوزه‌های مختلف، با محوریت دفتر نوسازی، تحول اداری و منابع انسانی به جهت سرعت، تسریع و تشریک مساعی اقدام به تشکیل کارگروه بررسی قراردادها و امور مربوط به برون‌سپاری با همکاری سایر ادارات گردید.
- ✓ انجام امور مربوط به مناقصه و خریدهای متوسط و در نتیجه انعقاد قرارداد
- ✓ انجام امور مربوط به سامانه تدارکات الکترونیکی در خصوص خریدهای جزئی و متوسط شامل تهیه و تنظیم پیش‌نویس قراردادهای منعقد و در حال انعقاد
- ✓ انجام مزایده تعداد ۴۷ دستگاه خودرو و چهار دستگاه موتور سیکلت اسقاطی طی سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲
- ✓ انجام مزایده سیم‌کارت‌های به نام سازمان
- ✓ انجام مزایده مربوط به پروانه‌های اکتشافی و گواهی کشف سازمان



لیست مزایده‌ها و مناقصه‌ها

لیست مناقصه‌های انجام شده (منجر به عقد قرارداد)		
ردیف	موضوع	سال
۱	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای نصب و راه‌اندازی، آموزش و پشتیبانی برنامه نرم‌افزاری سیستم اتوماسیون اداری و مالی	۱۳۹۸
۲	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای خرید ۱۷۰ دستگاه رایانه رومیزی (کیس) و ۴۰ دستگاه نمایشگر	۱۳۹۸
۳	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای فراخوان عمومی بیمه دو فروند بالگرد	۱۳۹۸
۴	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خدمات راه‌اندازی، پشتیبانی و خدمات پروازی دو فروند بالگرد اکوریل AS350B3	۱۳۹۹
۵	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای سکوبندی آزمایشگاه‌های سازمان	۱۳۹۹
۶	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای خرید ۴ دستگاه سرور اچ پی به همراه لوازم جانبی	۱۴۰۰
۷	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای خرید قطعات کامپیوتر	۱۴۰۰
۸	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای خرید قطعات کامپیوتر شامل CPU، مادربرد، منبع تغذیه، فن، کیس و سایر قطعات	۱۴۰۰
۹	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای واگذاری فعالیت‌های پشتیبانی، خدماتی سازمان و مراکز تابعه و مأموریت‌های صحرایی	۱۴۰۱
۱۰	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای بازسازی فضاهای ادارات مرکزی و آزمایشگاهی و ساختمان‌های تابعه	۱۴۰۱
۱۱	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای خرید ۵ دستگاه سرور با مشخصات پیوست	۱۴۰۱
۱۲	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای آماده‌سازی و آنالیز طلای ۲۵۰۰۰ نمونه به روش fire assay	۱۴۰۱
۱۳	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای آنالیز چند عنصری ۲۵۰۰۰ نمونه سنگی و رسوبات آبراهه‌ای	۱۴۰۱
۱۴	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خدمات نگهداری و پشتیبانی بالگرد	۱۴۰۲
۱۵	خرید خدمات مشاوره اجرای عملیات اکتشاف کانسار قزل احمد	۱۴۰۲
۱۶	خرید خدمات مشاوره جهت اجرای عملیات اکتشاف در محدوده کانسار قره آغل	۱۴۰۲
۱۷	خرید خدمات مشاوره تهیه نقشه و گزارش زمین‌شناسی بسته ۵	۱۴۰۲
۱۸	خرید خدمات مشاوره تهیه نقشه و گزارش زمین‌شناسی بسته ۴	۱۴۰۲
۱۹	خرید خدمات مشاوره تهیه نقشه و گزارش زمین‌شناسی بسته ۳ (مهروود)	۱۴۰۲
۲۰	خرید خدمات مشاوره تهیه نقشه و گزارش زمین‌شناسی بسته ۲ (سهل‌آباد)	۱۴۰۲
۲۱	خرید خدمات مشاوره تهیه نقشه و گزارش زمین‌شناسی بسته ۱ (مهروود)	۱۴۰۲
۲۲	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای واگذاری امور سرویس، تعمیر و نگهداری و راهبری حجمی تأسیسات مکانیکی، برقی و مخابراتی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۲
۲۳	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای آماده‌سازی (خردایش و نرمایش) و آنالیز ۲۵۰۰۰ نمونه به روش fire assay	۱۴۰۲
۲۴	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای آنالیز چند عنصری ۲۵۰۰۰ نمونه برداشت شده از عملیات اکتشافی ICP-MS	۱۴۰۲
۲۵	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای ارتقاء امنیت سامانه‌های حیاتی و زیرساخت فناوری اطلاعات در قبال حملات سایبری در سال ۱۴۰۲	۱۴۰۲
۲۶	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای بازسازی و بهسازی ابنیه و تأسیسات ساختمان و محوطه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۲
۲۷	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای انجام مطالعات "متالوژنی و ژئودینامیک پهنه ایران زمین، راه‌کارها و دیدگاه‌ها برای اکتشافات بنیادی"	۱۴۰۳
۲۸	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای خرید یک دستگاه ژنراتور برق	۱۴۰۳
۲۹	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای واگذاری فعالیت‌های پشتیبانی، خدماتی سازمان و مراکز تابعه و مأموریت‌های صحرایی	۱۴۰۳
۳۰	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای تهیه نقشه و گزارش زمین‌شناسی در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ بسته ۱ (ایبانه)	۱۴۰۳



لیست مناقصه‌های انجام شده (منجر به عقد قرارداد)		
ردیف	موضوع	سال
۳۱	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای تهیه نقشه و گزارش زمین‌شناسی در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ بسته ۲ (کجان)	۱۴۰۳
۳۲	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای تهیه نقشه و گزارش زمین‌شناسی در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ بسته ۳ (کهیاز)	۱۴۰۳
۳۳	مناقصه عمومی دو مرحله‌ای تهیه نقشه و گزارش زمین‌شناسی در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ بسته ۴ (نائین)	۱۴۰۳
۳۴	مناقصه ارتقاء امنیت سامانه‌های حیاتی و زیرساخت فناوری اطلاعات در قبال حملات سایبری	۱۴۰۳

لیست مزایده‌های انجام شده (منجر به واگذاری)		
ردیف	موضوع	سال
۱	واگذاری پروانه اکتشاف طلا و پاراژنرها در منطقه زیارو خواف استان خراسان رضوی	۱۳۹۷
۲	واگذاری پروانه اکتشاف پلی متال در مناطق سربرج، کاسف، نظام آباد شهرستان بردسکن استان خراسان رضوی	۱۳۹۷
۳	تجدید مزایده واگذاری پروانه اکتشاف پلی متال و طلای آخی کمال	۱۳۹۸
۴	تجدید مزایده واگذاری پروانه اکتشاف پلی متال و طلای خلیجان	۱۳۹۸
۵	تجدید مزایده واگذاری پروانه اکتشاف پلی متال و طلای کوله بیان	۱۳۹۸
۶	تجدید مزایده واگذاری پروانه اکتشاف پلی متال و طلای مودی	۱۳۹۸
۷	تجدید مزایده واگذاری گواهی کشف (تپه مورگاریس) کانسنگ سرب و روی و طلا دار ندوشن یزد	۱۳۹۸
۸	واگذاری سیم‌کارت‌های همراه اول دولتی (تجدید)	۱۴۰۰
۹	مزایده ۱۰ دستگاه خودرو، سه دستگاه موتور سیکلت و یک دستگاه موتور گازی	۱۴۰۰
۱۰	واگذاری یک فقره گواهی کشف مس گیو شاد	۱۴۰۱
۱۱	واگذاری یک فقره گواهی کشف آنتیموان-طلای کلاته چوبک	۱۴۰۱
۱۲	واگذاری یک فقره گواهی کشف طلای میرگه نقشینه	۱۴۰۱
۱۳	واگذاری یک فقره گواهی کشف پلی متال لاطلا	۱۴۰۱
۱۴	واگذاری گواهی کشف پلاسز موناویت خاوری	۱۴۰۱
۱۵	تجدید واگذاری یک فقره گواهی کشف پلاسز موناویت مروت باختری	۱۴۰۱
۱۶	مزایده عمومی واگذاری ۱۰ دستگاه خودرو فرسوده (اسقاطی) سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۱
۱۷	مزایده عمومی واگذاری گواهی کشف سیلیس رنگی کاهوان	۱۴۰۲
۱۸	مزایده عمومی واگذاری ۲۱ دستگاه خودرو سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۲



اقدامات گروه بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی

مهمترین اقدامات گروه بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی از سال ۱۳۹۸ لغایت ۱۴۰۳ به شرح ذیل می‌باشد.

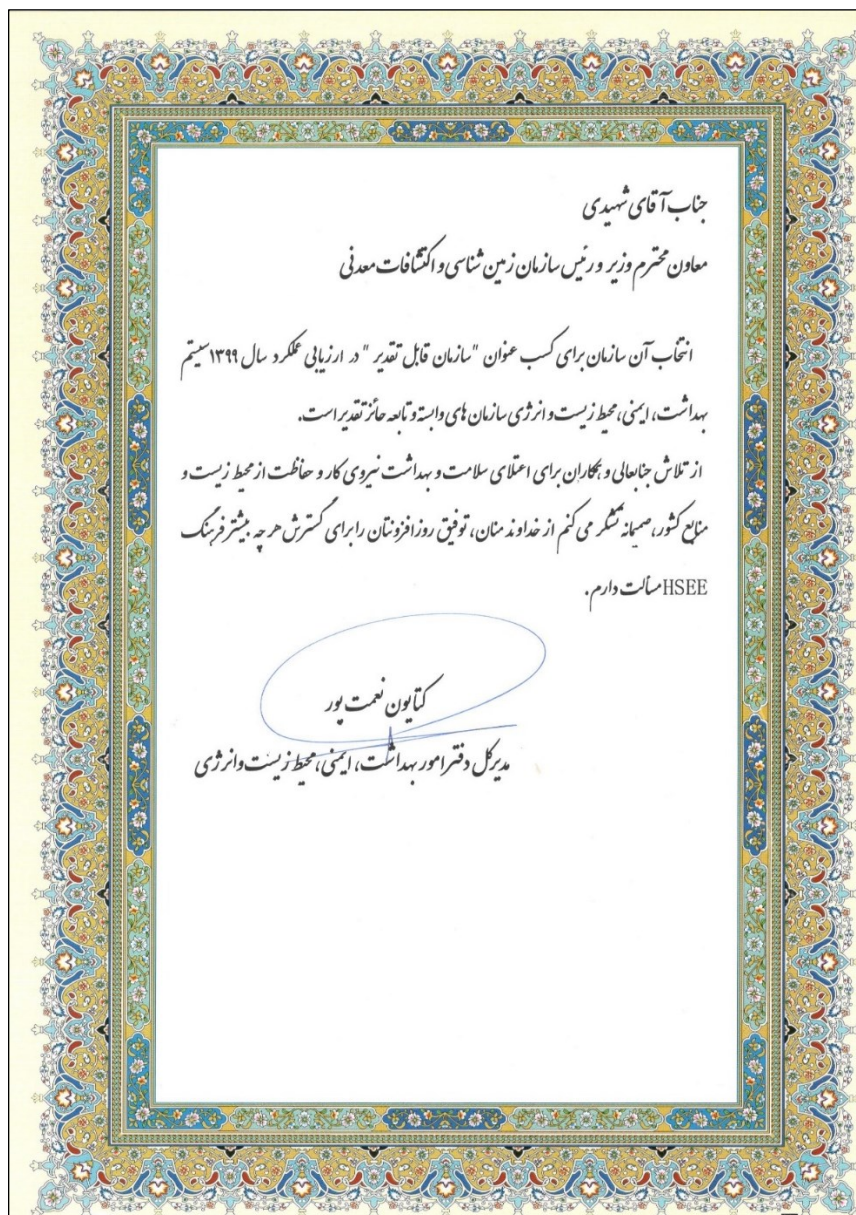
ردیف	موضوع	اقدامات گروه HSEE	سال
۱	بهداشت و محیط زیست	به‌روزرسانی جعبه‌های کمک‌های اولیه	خرداد ماه ۱۳۹۸ تاکنون
۲		اجرای طرح اخذ و به‌روزرسانی کارت بهداشت پرسنل خدمات	
۳		ارائه برنامه عملیاتی و گزارش عملکرد مبارزه و اطلاع‌رسانی بیماری‌های واگیردار و اپیدمی شده به فراخور زمان به دفتر امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست و انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت	
۴		برگزاری دوره آموزشی مدیریت سبز (تفکیک پسماند از مبداء) برای پرسنل خدمات با همکاری شهرداری منطقه ۹	
۵		اجرای طرح سلامت کارکنان دولت (کنترل دیابت و کلسترول)	
۶		ارائه گزارش عملکرد برنامه سلامت کارکنان به وزارت صنعت، معدن و تجارت و مرکز بهداشت غرب تهران	
۷		به‌روزرسانی و تعمیرات سرویس‌های بهداشتی، نمازخانه‌ها و آبدارخانه در راستای دستورالعمل‌های بهداشتی و ایمنی	
۸		سم‌پاشی ساختمان‌های سازمان	
۹		به‌روزرسانی صفحه گروه HSEE در پورتال رسمی سازمان	
۱۰		برگزاری دوره‌های آموزشی حوزه بهداشت و محیط زیست برای کلیه پرسنل سازمان و خدمات	
۱۱		پایش وضعیت ایمنی و بهداشت خودروهای اعزامی به بازدیدهای میدانی	سال ۱۴۰۱ تاکنون
۱۲		اخذ رتبه برتر در شاخص عمومی مدیریت سبز موضوع محور ارتقای بهره‌وری شاخص‌های عمومی ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی در میان دستگاه‌های تابعه وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۰-۱۴۰۱-۱۴۰۲
۱۳		برگزاری دوره کمک‌های اولیه	۱۴۰۲-۱۴۰۳
۱۴		دریافت گواهی سبز (مدیریت پسماند)	۱۴۰۲
۱۵		اخذ تقدیرنامه وجدان محیط زیست در کسب و کار از دیدگاه مردم	۱۴۰۱-۱۴۰۲
۱۶		اخذ نمره ۱۰۰ از ۱۰۰ در شاخص عمومی مدیریت سبز موضوع محور ارتقای بهره‌وری شاخص‌های عمومی ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی	۱۴۰۲
۱۷		تأمین تجهیزات اتاق سلامت سازمان	۱۴۰۲
۱۸	ایمنی	برگزاری دوره آموزشی ایمنی اطفاء حریق (عملی و تئوری)	۱۳۹۸ تاکنون
۱۹		اجرای مانور آتش‌نشانی	
۲۰		بررسی اطفاء حریق ساختمان‌های سازمان (وضعیت ایمنی فایرباکس‌ها و ...)	
۲۱		برگزاری دوره آموزشی ایمنی اطفاء حریق (عملی)	



ردیف	موضوع	اقدامات گروه HSEE	سال
۲۲		اجرای مانور آتش‌نشانی	
۲۳		برگزاری دوره آموزشی ایمنی اطفاء حریق (تئوری)	
۲۴		اجرای طرح معاینه فنی و بازرسی ادواری موتورخانه‌ها براساس استاندارد ملی ۱۶۰۰۰	
۲۵		شارژ سالیانه کپسول‌های اطفاء حریق کلیه ساختمان‌های سازمان	
۲۶		به‌روزرسانی تجهیزات حفاظت فردی در مجموعه آزمایشگاهی سازمان	
۲۷		انجام اقدامات ثانویه به‌منظور ارتقاء سطح ایمنی آزمایشگاه‌ها	
۲۸		شناسایی مشکلات دیگرهای بخار و انجام اقدامات لازم به‌صورت مستمر براساس استانداردها	
۲۹		مناسب‌سازی فضاهای اداری برای افراد دارای ناتوانی جسمی، حرکتی موضوع شاخص عمومی ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی	
۳۰		پایش و پیاده‌سازی دستورالعمل واکنش در شرایط اضطراری و نصب تابلوهای خروج در کلیه ساختمان‌ها	
۳۱		نظارت بر وضعیت ایمنی و سلامت ساختمان‌ها و تجهیزات مجموعه سازمان (تجهیزات الکتریکی، سطوح سازه‌ها و نظارت بر روند بازسازی مجموعه سازمان)	
۳۲		برگزاری دوره‌های آموزشی حوزه ایمنی برای کلیه پرسنل سازمان و خدمات	
۳۳		به‌روزرسانی و ترمیم چاه‌های ارت به‌منظور حفاظت از تجهیزات آزمایشگاهی	۱۴۰۳-۱۴۰۲
۳۴		پیاده‌سازی طرح ارزیابی ریسک مجموعه آزمایشگاهی سازمان به‌منظور ارتقاء سطح ایمنی	۱۴۰۳
۳۵		نصب و راه‌اندازی بالابرهای مکانیکی در راستای عملکرد مناسب‌سازی فضاهای اداری برای افراد دارای ناتوانی جسمی، حرکتی موضوع شاخص عمومی ارزیابی عملکرد دستگاه‌های اجرایی	
۳۶	انرژی	پایش مستمر میزان مصرف آب، گاز و برق در کلیه مجموعه‌های سازمان و ارائه گزارش به نهادهای بالادستی و متولی	۱۳۹۸ تاکنون
۳۷		به‌روزرسانی و پایش مستمر کلیه هواسازها و سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی به‌منظور جلوگیری از هدررفت انرژی	
۳۸		حذف کولرهای آبی و اسپلیت‌های پرمصرف و جایگزینی با سیستم‌های کم‌مصرف به‌منظور جلوگیری از هدررفت و مدیریت بهینه مصرف انرژی	۱۴۰۱-۱۴۰۰
۳۹		تعویض کلیه پنجره‌ها و درب‌ها و تأمین نوع دوجداره به‌منظور جلوگیری از هدررفت انرژی	۱۴۰۲-۱۴۰۱
۴۰		تعویض کلیه لامپ‌ها و سیستم‌های روشنایی پرمصرف به‌منظور جلوگیری از هدررفت و مدیریت بهینه مصرف انرژی	
۴۱		از رده خارج کردن آب‌سردکن‌های همراه با نشستی آب و تهیه آب‌سردکن‌های به‌روز	
۴۲		پیاده‌سازی و اجرای پروژه آبیاری قطره‌ای به‌منظور مدیریت مصرف (کاهش میزان مصرف)	۱۴۰۱



ردیف	موضوع	اقدامات گروه HSEE	سال
۴۳		استقرار و پیاده‌سازی ممیزی انرژی - استاندارد ISO500001 در مجموعه سازمان در راستای مدیریت بهینه مصرف انرژی	۱۴۰۲
۴۴		ابلاغ بخش‌نامه‌های داخلی و اجرای زمان‌بندی مصرف انرژی برق به‌منظور مدیریت بهینه مصرف انرژی بر وفق مقررات	۱۴۰۱ تاکنون
۴۵		اخذ پاداش مدیریت مصرف برق از منطقه برق مربوطه	۱۴۰۳
۴۶		تأمین و راه‌اندازی یک دستگاه مولد دیزلی برق به‌منظور جلوگیری از هدررفت و مدیریت بهینه مصرف انرژی در ساعات اوج مصرف	۱۴۰۳



دریافت لوح تقدیر به‌عنوان سازمان قابل تقدیر در ارزیابی عملکرد سیستم بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی در سال ۱۳۹۹



ارتقای فعالیت‌های برخط و مجازی پس از همه‌گیری کرونا به‌منظور برگزاری همایش‌ها و جلسات مجازی در اولین اقدام در اواخر فروردین‌ماه ۱۳۹۹، پس از برگزاری جلسات متعدد و فراهم کردن زیرساخت‌های موردنیاز، بخشنامه‌ای از سوی معاونت برنامه‌ریزی، توسعه منابع و پشتیبانی به معاونان، مدیران ستادی، فنی و مراکز و دفاتر سازمانی به تمامی مدیران و واحدهای تابعه با عنوان زیر ابلاغ شد:

براساس این بخشنامه این طرح در راستای تأکید دولت برای الکترونیکی کردن بسترهای ارتباطی و با هدف رعایت صرفه‌جویی در هزینه‌کرد منابع مالی سازمان، پرهیز جدی از انجام مأموریت‌های غیرضروری به‌ویژه جهت پیگیری امور، جلسات مدیریتی و تبادل نظر میان مدیران ستادی، فنی و مراکز سازمانی، افزایش بازدهی و سرعت پیگیری امور در بسترهای الکترونیکی و رعایت سلامت فردی و اجتماعی انجام خواهد شد.

برخی از نشست‌های ملی و بین‌المللی که در دوره شیوع کرونا در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌صورت آنلاین برگزار شده است به‌شرح زیر است:

ردیف	عنوان	سال
۱	برگزاری نخستین جلسه آنلاین دانشجویان دکتری همکار در پروژه تری‌کلس با حضور اساتید دانشگاه سوربن فرانسه	۱۳۹۹
۲	افتتاحیه بیست و سومین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران به‌صورت مجازی	
۳	جلسه ویدئو کنفرانسی با استاندار و مدیران استانی سمنان درخصوص دغدغه‌های معدنی و صنعتی این استان	
۴	برگزاری کارگروه همکاری‌های زمین‌شناسی با مرکز تحقیقات و تولید زمین‌شناسی بلاروس به‌صورت ویدئو کنفرانس	
۵	برگزاری آنلاین سی و نهمین گردهمایی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زمین	
۶	نشست مجازی با سازمان زمین‌شناسی دانمارک و گرینلند به‌منظور توسعه و ادامه همکاری‌های دو جانبه در بخش علوم زمین و معدن	۱۴۰۰
۷	نشست مجازی با سازمان زمین‌شناسی فنلاند به‌منظور توسعه و ادامه همکاری‌های دو جانبه در بخش علوم زمین و معدن	
۸	نشست مجازی با سازمان زمین‌شناسی صربستان به‌منظور توسعه و ادامه همکاری‌های دو جانبه در بخش علوم زمین و معدن	
۹	برگزاری مجازی دومین همایش بین‌المللی انجمن کواترنری ایران	
۱۰	ارائه گزارش مجازی در ۱۵ امین جلسه شورای عالی شهرسازی و معماری پیرامون فرونشست در دشت‌های کشور	
۱۱	نشست مجازی با سازمان زمین‌شناسی روسیه (روس‌ژئو) به‌منظور توسعه و ادامه همکاری‌های دو جانبه در بخش علوم زمین و معدن	۱۴۰۱

برخی از جلساتی که در دوره شیوع کرونا در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌صورت آنلاین برگزار شده است به‌شرح زیر است:

برگزاری جلسات هم‌اندیشی با مدیران کل مراکز استانی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و دریافت عملکرد آن‌ها در تمام سال ۱۳۹۹ و ۴ ماهه ۱۴۰۰، برگزاری جلسه شورای عالی اقیانوس‌شناسی، کمیته منابع غیرزنده دریایی، وینار آموزشی رسوب‌شناسی، برگزاری جلسات مربوط به مناطق کم‌برخوردار چهارمحال و بختیاری، کردستان، کهگیلویه و بویراحمد و لرستان، جلسه پیگیری موضوع فرونشست با مسئولین و نماینده مردم اصفهان، جلسات مربوط به مدیریت سبز، جلسات هماهنگی و ارائه نظرات کارشناسان و دستگاه‌های اجرایی و دولت ایران هیأت بین‌الدولی تغییر اقلیم، جلسات سامانه‌های مدیریت خدمات دستگاه‌های اجرایی، جلسات ارزیابی عمومی عملکرد شاخص‌های



عمومی، جلسه کمیته حقوقی خانه معدن، جلسات کارگروه IPCCT، جلسات پیش‌ارزیابی و آمادگی دولت الکترونیک، اختتامیه دومین جایزه دولت الکترونیک و افتتاحیه سومین دوره.



دریافت نشان وجدان محیط زیست در گروه مدیران اجرایی در اولین جشنواره جایزه ملی وجدان محیط زیست در کسب و کار از نگاه مردم در سال ۱۴۰۱



دریافت تقدیرنامه از مدیر گروه صنایع شیمیایی ساسد (وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح) در سال ۱۴۰۰

عملکرد بسیج

بازسازی و تعمیرات اساسی واحد بسیج:

- ✓ بازسازی، رنگ‌آمیزی، تهیه فرش‌های نمازخانه و تعویض پنجره‌های قدیمی با پنجره‌های دو جداره و تعمیر و به‌روزرسانی سیستم صوتی نمازخانه
- ✓ خرید تجهیزات شامل مبل، میز، صندلی، رایانه و مانیتورهای جدید، دو دستگاه بیسیم دیجیتال، تلویزیون، ویدئوپروژکتور، دو دستگاه پرینتر لیزری، کاغذ خردکن و ...

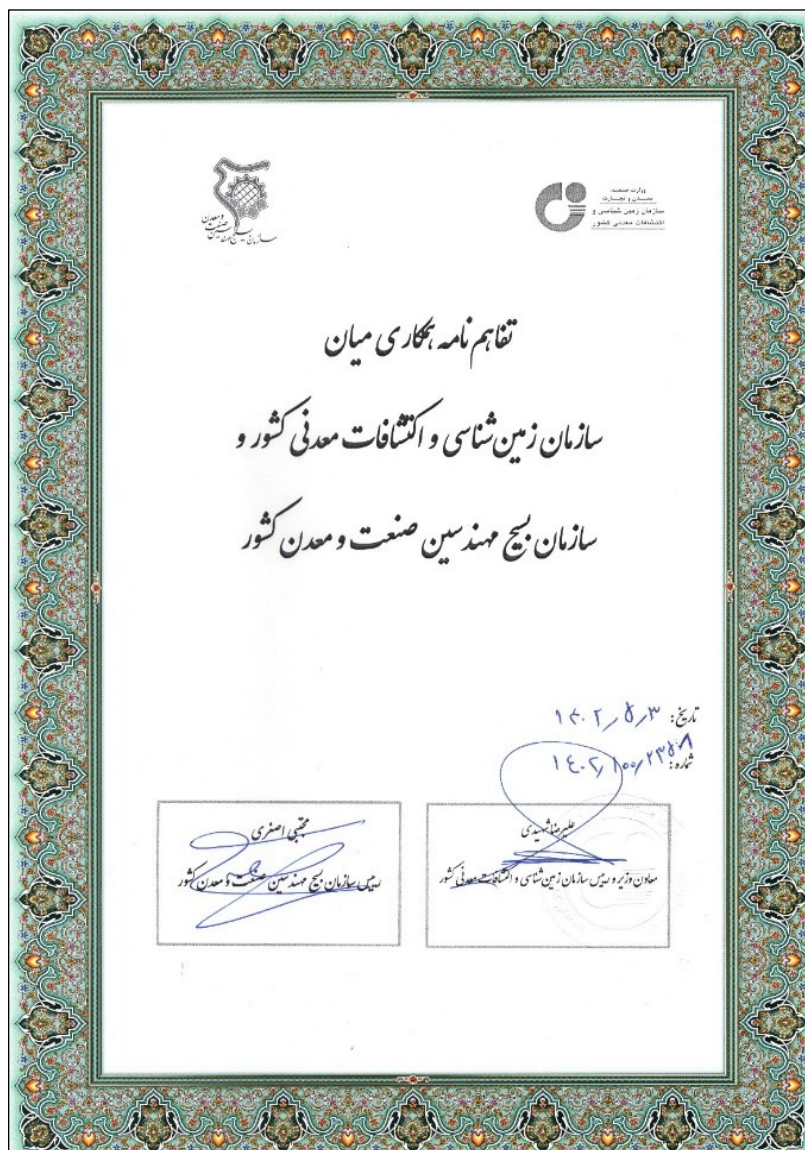
فعالیت‌های فرهنگی:

- ✓ گرامیداشت روز زن و روز مرد، اهداء هدایایی به این مناسبت در روز ولادت حضرت فاطمه زهرا (س) و امیرالمؤمنین علی (ع)
- ✓ برگزاری نمایشگاه‌های متعدد در سازمان همچون نمایشگاه عفاف و حجاب و عرضه پوشاک زنانه و مردانه که هر ساله دو بار برگزار می‌شود.
- ✓ برگزاری نمایشگاه کتاب و عرضه کتاب‌های مذهبی - دینی و کتاب‌های متناسب با فرهنگ اسلامی برای فرزندان کارکنان
- ✓ برگزاری مراسم زیارت عاشورا طی دو سال گذشته در دهه اول محرم به‌صورت مستمر و در روزهای دیگر به فراخور مناسبت‌ها
- ✓ مشارکت در برگزاری جشنواره حافظیون
- ✓ برگزاری جلسات دوره‌ای مرکز بسیج وزارت صنعت، معدن و تجارت و اعضای شورای مرکزی به‌همراه فرماندهان پایگاه‌ها به میزبانی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- ✓ شرکت در رزمایش بزرگ مدافعان ولایت (گردان‌های بیت‌المقدس و کوثر)





- ✓ در تمامی مناسبت‌ها در جهت فضا سازی محیطی و نرم‌افزاری (شبکه‌های اجتماعی، مانیتورهای سازمان و سامانه آیکن) در راستای اطلاع‌رسانی و ترویج فرهنگ بسیج اقدامات جامع و برنامه‌ریزی شده‌ای در دستور کار داشته است.
 - ✓ شناسایی و تقدیر و تشکر از فعالان عرصه نماز و مناسبت‌های محرم (قاریان، مداحان و خادمین اباعبدالله الحسین (ع))
 - ✓ شناسایی، تقدیر و تشکر از اساتید با روحیه ترویج فرهنگ اقامه نماز
 - برگزاری دوره‌های آموزشی:
 - ✓ برگزاری دوره آموزشی با عنوان آگاه‌سازی حفاظت
 - ✓ دوره‌های آموزشی معارف و اندیشه‌های اسلامی (طرح ولایت)
 - ✓ برگزاری کلاس معرفت‌شناسی
 - ✓ برگزاری کلاس سواد رسانه
 - ✓ برگزاری کلاس تربیت اسلامی
 - ✓ برگزاری کلاس ولایت فقیه و شناخت رهبری
 - ✓ برگزاری کلاس تکریم انسان (نهضت خدمات‌رسانی)
 - برگزاری مسابقات فرهنگی:
 - ✓ مسابقه نماز و مهدویت
 - ✓ برگزاری مسابقات کتاب‌خوانی ویژه خواهران (زن در آینه جلال و جمال)
 - ✓ برگزاری مسابقات حفظ حدیث (امیرالمؤمنین؛ معیار زندگی، الگوی حکمرانی)
 - بسیج مهندسی و معاونت علمی پژوهشی:
- با توجه به ماهیت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و ساختار مهندسی در این بخش، فعالیت‌های بسیاری را طی دو سال گذشته رقم زده است.
- در این راستا طی تفاهم‌نامه منعقد شده فی‌مابین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان بسیج مهندسی کشور اولین پروژه مشترک با نام طرح تحول زمین‌شناسی دریایی در خرداد ماه ۱۴۰۲ آغاز به کار نمود.
- در این پروژه، استان گیلان به‌عنوان یکی از ۷ استان ساحلی کشور در دستور کار قرار گرفت. این استان شامل ۹ برگ نقشه بوده که سه لایه اطلاعاتی رسوب‌شناسی، ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی و ژئومورفولوژی مدنظر قرار گرفت. بدین ترتیب می‌بایست ۲۷ برگ نقشه در این استان طی مدت زمان یک‌ساله تهیه و در اختیار مسئولان قرار گیرد. یکی از مهمترین شاخصه‌های نقشه‌های طرح تحول این است در مدت زمان کوتاه با بالاترین کیفیت نقشه‌های مربوطه تهیه شود.



همایش بزرگ مهندسان سرآمد:

این همایش هر ساله به همت سازمان بسیج مهندسی کشور و ۵ وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت، نفت، نیرو، ارتباطات و سازمان انرژی اتمی برگزار می‌شود.

در راستای برگزاری این همایش در سال گذشته سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان دبیر علمی همایش وزارت صنعت، معدن و تجارت انتخاب و طی آن ۱۰۰ طرح از زیرمجموعه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و شرکت‌های دانش‌بنیان مرتبط با وزارتخانه متبوع در دبیرخانه همایش مورد بررسی قرار گرفت و در همین راستا ۱۵ شرکت و سازمان با طرح‌های برگزیده و در غرفه‌های وزارتخانه متبوع در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران جانمایی شدند.



در این همایش بزرگ، کانون بسیج سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به فراخور فعالیت‌ها و پروژه‌های در دست اقدام و رزومه کاری به‌عنوان مدیر کانون برتر انتخاب و طرح نانو بیوزمین از مرکز پژوهش‌های کاربردی کرج لایق لوح سپاس گردیدند.



خلاصه فعالیت‌های انجام شده

ردیف	عنوان فعالیت	واحد سنجش
۱	دوره‌های آموزشی	۱۸ دوره آموزشی فرهنگی ۱۲ دوره و کارگاه آموزشی تخصصی بسیج مهندسی
۲	جلسات هیأت‌های اندیشه‌ورز	بیش از ۲۰۰ ساعت جلسات هیأت اندیشه‌ورز تخصصی در راستای پروژه‌های در دست اقدام (استاندارد نویسی و دستورالعمل‌های لازم) ۴ مورد جلسات در راستای آسیب‌شناسی و چالش‌ها
۳	جلسات اداری داخلی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۸ مورد جلسه با حضور فرمانده و معاونین مرکز مقاومت وزارت صنعت، معدن و تجارت به میزبانی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بیش از ۵۰ مورد با ریاست، معاونین و دیگر مسئولین زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



ردیف	عنوان فعالیت	واحد سنجش
۴	جلسات اداری خارج از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، همکاری و تفاهم‌نامه‌ها	بیش از ۱۰۰ مورد جلسات وزارت صنعت، معدن و تجارت، بسیج ادارات و سازمان‌ها و بسیج مهندسين انعقاد تفاهم‌نامه فی‌مابین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان بسیج مهندسی
۵	غرفه، موکب‌ها و نمایشگاه‌ها	بیش از ۲۵ مورد حضور سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ضمناً در اکثر موارد سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در تهیه اقلام پیش قدم بوده است.
۶	جشنواره‌ها و همایش‌ها	حضور پررنگ سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در دو همایش ملی سازمان بسیج مهندسی (مهندس سرآمد) دبیر علمی جشنواره در سال ۱۴۰۲ مدیر کانون برتر در مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت سه مورد مهندس سرآمد مشارکت در جشنواره مکتب حاج قاسم سلیمانی یک مورد دریافت لوح کارمند تراز مکتب حاج قاسم سلیمانی
۷	کمک‌های مالی به برگزاری مناسبت‌ها با محوریت مرکز مقاومت بسیج وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان بسیج ادارات	کمک به برگزاری همایش حافظیون تأمین هزینه سی و چهارمین مراسم ارتحال امام خمینی (ره) برگزاری ایام شهادت اباعبدالله حسین (ع) در میدان امام حسین (ع) ۵۰ بسته‌های کمک معیشتی ترویج فرهنگ عفاف و حجاب کمک‌های مؤمنانه ویژه شب یلدا ۲۰ بسته معیشتی خرید و اهدا ۱۲۰ نسخه کتاب، در راستای ترویج فرهنگ کتاب‌خوانی و افزایش سطح آگاهی رزمایش بزرگ همدلی و مساوات (۵۰ بسته کمک معیشتی)
۸	برگزاری دو دوره مسابقات جامع فرهنگی/ورزشی (مناسبت دهه مبارک فجر)	در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ این مسابقات در رشته‌های فوتسال، والیبال، شنا (در سالن‌های پنجا و استخر سازمان نقشه‌برداری)، دارت، شطرنج، پینگ پنگ و آمادگی جسمانی برای آقایان و بانوان برگزار و به تیم و نفرات اول تا سوم جایزه نقدی تعلق گرفت.
۹	بسیج مهندسی و معاونت علمی پژوهشی	آغاز طرح تحول زمین‌شناسی دریایی در استان گیلان تهیه ۲۷ برگ نقشه در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ با ۳ عنوان لایه اطلاعاتی رسوب‌شناسی، ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی و ژئومورفولوژی تأمین هزینه‌های بالای پروژه‌های دریایی اعم از قایق موتوری، کشتی، هتل و هزینه‌های مربوط به اجاره خودرو و لجستیک تأمین تجهیزات مورد نیاز و به‌روزرسانی تجهیزات آزمایشگاه رسوب‌شناسی بعد از مدت تقریبی ۲۰ سال تجهیز آزمایشگاه‌های رسوب‌شناسی مراکز کرج و ساری به جهت رفع مشکلات و تسهیل در امور آنالیز نمونه‌های طرح تحول زمین‌شناسی دریایی



واحد سنجش	عنوان فعالیت	ردیف
تهیه مستند با تیم حرفه‌ای فیلمبرداری و کارگردانی برای اولین بار در مدیریت زمین‌شناسی دریایی در راستای طرح گیلان برنامه‌های آتی در راستای این تفاهم‌نامه: ۱- طرح تحول گلستان ۱۵ برگ نقشه ۲- طرح تحول هرمزگان ۳۲ برگ نقشه		



سررهنک پاسدار وحید تیموری

بسیج وزارتخانه‌ها و ادارات و کارمندان تهران بزرگ

عملکرد امور ایثارگران

چکیده‌ای از فعالیت امور ایثارگران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از سال ۱۳۹۸ تا سال ۱۴۰۳ به شرح زیر می‌باشد:

- ۱- تبدیل وضعیت استخدامی پرسنل ایثارگر از قراردادی به رسمی
- ۲- شرکت در جلسات منظم امور ایثارگران وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌طور منظم هر ماه یکبار



- ۳- پرداخت پاداش ویژه ایثارگران در هر سال دو مرحله
- ۴- تقدیم لوح تقدیر ویژه ایثارگران توسط ریاست محترم سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در مناسبت‌های مختلف هر سال سه مرتبه
- ۵- برگزاری جلسات منظم با حضور معاونین و مدیران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور هر سال چهار مرتبه
- ۶- دیدار با خانواده شهدا و جانبازان در مناسبت‌های ویژه و تقدیم پاداش و لوح تقدیر





- ۷- انتخاب کارگر نمونه از خانواده امور ایثارگران در روز کارگر و تقدیم پاداش و لوح تقدیر در سال یک مرتبه
- ۸- انتخاب مهندس نمونه از خانواده امور ایثارگران در روز مهندس و تقدیم پاداش و لوح تقدیر در سال یک مرتبه
- ۹- بزرگداشت مناسبت‌های ویژه با تهیه استند، بنر و سخنرانی توسط امام جماعت و همچنین برگزاری مسابقات
- ۱۰- بزرگداشت مناسبت‌های ویژه در مراکز سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در استان‌های مختلف
- ۱۱- نامگذاری ساختمان‌ها و مراکز سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به نام شهدای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- ۱۲- تکریم از ایثارگران بازنشسته و تقدیم لوح تقدیر
- ۱۳- حمایت از پایان‌نامه ایثارگران
- ۱۴- ایجاد تسهیلات درخصوص استفاده از مهمانسراهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ویژه ایثارگران
- ۱۵- بررسی مشکلات و ایجاد راهکارهای مناسب برای ایثارگران
- ۱۶- ایجاد بانک داده‌های ایثارگران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- ۱۷- برگزاری نمایشگاه کتاب در هفته دفاع مقدس
- ۱۸- ارائه شاخص فرهنگ ایثار و شهادت سالی یکبار به دبیر خانه شورای عالی فرهنگ ایثار و شهادت
- ۱۹- دیدار ایثارگران با ریاست محترم و معاونت محترم برنامه‌ریزی، توسعه منابع و پشتیبانی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- ۲۰- نظارت و بررسی از عملکرد مراکز سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در شهرستان‌ها
- ۲۱- برگزاری سفرهای زیارتی
- ۲۲- تجدید میثاق با شهدای هشت سال دفاع مقدس و حضور در بهشت زهرا
- ۲۳- همکاری با بسیج سازمان در موارد درخواستی
- ۲۴- دعوت از مشاور وزیر در امور ایثارگران به منظور بازدید از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- ۲۵- توزیع سبد کالا ویژه ایثارگران
- ۲۶- پیگیری قوانین و مصوبات مربوط به ترمیم حقوق ایثارگران از طریق دفتر امور ایثارگران وزارت صنعت، معدن و تجارت
- ۲۷- تکمیل فرم پیشنهاد برنامه‌های موضوع دستورالعمل اجرایی بند (و) تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور و اخذ تأییدیه از دبیرخانه شورای عالی ترویج و توسعه فرهنگ ایثار و شهادت



تاریخ: ۱۴۰۲، ۱۱، ۹
شماره: ۸۲۰۴۰۰۲/۰۲، ۲۵۵۴۴۲
پیوست: ۲/۱

دیرخانه شورای عالی ترویج و توسعه فرهنگ ایثار و شهادت

«امروز زنده نگه داشتن یاد شهدا کمتر از شهادت نیست»
مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

جناب آقای رضا زاده

معاون محترم برنامه ریزی، توسعه منابع و پشتیبانی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

باسلام و احترام

بازگشت به نامه شماره ۱۴۰۲/۱۸/۲۷۲۵ به تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۴ مبنی بر تأیید فهرست برنامه های بند (و) تبصره (۹) قانون بودجه سال ۱۴۰۲، برنامه های ارسالی به استثنای بند ۱۱ مطابق آئین نامه اجرایی تأیید می گردد.

امیر وجدانی نیا
مدیرکل دیرخانه شورای عالی



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
فرم پیشنهاد برنامه‌های موضوع دستور العمل اجرایی بند (و) تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور

ردیف	عنوان برنامه	تعداد	واحد ستیج	مستقل/مشترک	مخاطب برنامه			توضیحات
					عموم مردم	عموم	اینترگران	
۱	۱۲ فروردین ماه روز جمهوری اسلامی ۱۱ اردیبهشت ماه روز جهانی کارگر (تجلیل از کارگران اینترگر سازمان)	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل			اینترگران دستگاه	اطلاع‌رسانی در سایت سازمان به کلیه همکاران در خصوص روز ۱۲ فروردین که با رأی اکثریت مردم روز جمهوری اسلامی نامیده شد. تجلیل و اهداء لوح تقدیر به کارگران
۲	۳ خرداد ماه سالروز آزادی غرمشهر	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل	عموم مردم			فضاسازی داخلی و بیرونی سازمان حضور در مزار شهدا و تجدید میثاق با شهدا با حضور جمعی از پرسنل به همراه خانواده‌های آنان برپایی ایستگاه صلواتی
۳	۱۴ خرداد ماه سالگرد رحلت امام خمینی (ره) ۱۵ خرداد ماه قیام ۱۵ خرداد	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل	عموم مردم			شرکت در مراسم ارتحال امام خمینی (ره) با حضور پرسنل سازمان برپایی ایستگاه صلواتی/فضاسازی داخلی و بیرونی سخنرانی امام جماعت سازمان با موضوع قیام ۱۵ خرداد برای عموم کارکنان
۴	۸ تیر ماه عید قربان و ۱۶ تیر ماه عید غدیر (بزرگداشت دهه امامت و ولایت) ۲۳ تیر ماه روز خانواده و تکریم بازنستگان (اینترگر)	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل	عموم مردم			تجلیل و اهداء لوح تقدیر به اینترگران بازنشسته سازمان فضاسازی داخلی و بیرونی با استفاده از بیلورد، پتر و استند برپایی ایستگاه صلواتی/برگزاری مسابقه حفظ حدیث برگزاری دوره آموزشی مهارت‌های زندگی توسط حجت‌الاسلام بدرلو با حضور پرسنل به همراه خانواده هایشان
۵	۲۶ مردادماه تجلیل از آزادگان (طرح سیاس)	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل	عموم مردم			فضاسازی بیرونی و داخلی (نصب پتر، بیلورد و استند) به مناسبت بازگشت آزادگان سرفراز حضور در مزار شهدا و غبارویی مزار شهدای آزاده با حضور جمعی از پرسنل، بسیجیان و خانواده‌های آنان
۶	۴ شهریور ماه روز کارمند (تجلیل از اینترگران) ۳۱ شهریور ماه آغاز هفته دفاع مقدس	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل	عموم مردم			تجلیل از کارمندان اینترگر سازمان نصب تصاویر شهدا فضاسازی داخلی و بیرونی به مناسبت هفته دفاع مقدس دیدار با خانواده‌های معزز شهدا و تجلیل از ایشان برگزاری مسابقه همراه با اعطای جوایز برای کارکنان و فرزندان
۷	۶ دی ماه روز تکریم مادران و همسران شهدا (تجلیل از مادران و همسران شهدای سازمان) ۱۳ دی ماه سالروز شهادت سردار قاسم سلیمانی	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل	عموم مردم			تجلیل از مادران و همسران شهدای سازمان فضاسازی به مناسبت سالروز شهادت سردار سلیمانی سخنرانی امام جماعت درخصوص سبک زندگی سردار شهید حاج قاسم سلیمانی (برای جمعی از پرسنل)
۸	۲۲ بهمن ماه سالروز پیروزی انقلاب اسلامی	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل	عموم مردم			فضاسازی داخلی و بیرونی سازمان (بیلورد، پرچم و استند) برگزاری مسابقات ورزشی عزیمت به مرقد امام اهل و تجدید میثاق با آرمان‌های انقلاب برپایی نمایشگاه کتاب به مناسبت دهه فجر (بازدید برای خانواده‌ها و آرباب آزاد است)
۹	۲۵ بهمن ماه برابر ۴ شعبان (تجلیل از جانبازان و اینترگران سازمان)	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل	عموم مردم		اینترگران دستگاه	نصب پتر و پرچم به مناسبت ولادت حضرت ابوالفضل (ع) برپایی ایستگاه پذیرایی صلواتی تجلیل از جانبازان و اینترگران کاشت نهال با نام شهدا
۱۰	۵ اسفند ماه روز مهندس (تجلیل از مهندسین نمونه اینترگر) ۲۰ اسفند روز اعزام کاروان راهیان نور	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی بودجه	مستقل	عموم مردم			تجلیل و اهداء لوح تقدیر به مهندسین نمونه و اینترگر تجلیل و اهداء لوح تقدیر به خانواده‌های محترم شهدا اعزام کاروان راهیان نور (با شرکت عموم کارکنان و خانواده‌ها) اردوی زیارتی به مشهد مقدس (برای جمعی از پرسنل)
۱۱	تولید و چاپ انتشار کتاب	۲۰۰ نسخه	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی بودجه روابط عمومی	مستقل	عموم مردم			چاپ کتاب (۲۰۰ نسخه) با عنوان مجموعه قوانین و مقررات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (حمایت از نشر کتب علمی پژوهشی و تصویب طرح و مقاله پژوهشی توسط پرسنل اینترگر جهت حمایت از ایشان)
۱۲	راماندازی بانک تخصصی اطلاعات اینترگران	در طول سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی	مستقل			اینترگران دستگاه	در طول سال با همکاری مدیریت امور اداری و کارگزینی کلیه اطلاعات مربوط به اینترگران سازمان به‌روزرسانی می‌گردد.
۱۳	راماندازی کانال در فضای مجازی (بومی)	در طول سال	امور اینترگران بسیج روابط عمومی	مستقل	عموم مردم			راماندازی کانال خبری بومی و انتشار محتوا با موضوعات احادیث، یادآوری مناسبت‌های مذهبی و ملی، خاطرات و وصیت‌نامه شهدا و ...
۱۴	تولید و انتشار آثار فرهنگی و هنری (تهیه کلیپ و مستند کوتاه)	یکبار در سال	امور اینترگران معاونت برنامه‌ریزی روابط عمومی	مستقل			اینترگران دستگاه	تولید کلیپ با محتوای یادواره و پاسداشت شهدای دفاع مقدس و ترویج مکتب شهادت



توسعه و نگهداشت منابع غیرمنقول (املاک و ساختمان‌ها) و منقول (تعمیرات، به‌روزرسانی و خرید تجهیزات)

۱- پیگیری و اخذ ۳۲ مورد سند تک برگی برای ساختمان‌های ملکی سازمان

لیست سندهای ملکی تک برگی دریافت شده (۱۴۰۲-۱۳۹۹)

ردیف	نام مرکز	وضعیت	تاریخ صدور سند تک برگی
۱	تهران	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۲۸
۲	اکباتان (مأمورسرا)	سند تک برگی	۱۴۰۱/۰۷/۰۴
۳	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۱۲
۴	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۱۲
۵	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۲۳
۶	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۱۲
۷	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۲۳
۸	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۲۳
۹	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۲۳
۱۰	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۱۹
۱۱	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۲۳
۱۲	پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (صادقیه)	سند تک برگی	۱۴۰۰/۰۴/۲۳
۱۳	مرکز مشهد	ساختمان مرکز مشهد	۱۴۰۰/۰۸/۱۷
۱۴	مرکز مشهد	مأمورسرا	۱۴۰۰/۰۹/۱۱
۱۵	مرکز مشهد	مأمورسرا	۱۴۰۰/۰۹/۱۱
۱۶	مرکز مشهد	مأمورسرا	۱۴۰۰/۰۶/۲۷
۱۷	مرکز مشهد	پایگاه داده‌های علوم زمین	۱۴۰۰/۰۶/۲۴
۱۸	مرکز مشهد	پایگاه داده‌های علوم زمین	۱۴۰۰/۰۶/۲۵
۱۹	مرکز ساری	جویبار	۱۳۹۹/۰۸/۰۵
۲۰	مرکز ساری	جویبار	۱۳۹۹/۰۸/۰۵
۲۱	مرکز ساری	جویبار	۱۳۹۹/۰۸/۰۵
۲۲	مرکز ساری	جویبار	۱۳۹۹/۰۸/۰۵
۲۳	مرکز ساری	جویبار	۱۳۹۹/۰۸/۰۵
۲۴	مرکز تبریز	ساختمان مرکز تبریز	۱۳۹۹/۰۲/۱۸
۲۵	مرکز تبریز	ساختمان مرکز تبریز	۱۳۹۹/۰۲/۱۸
۲۶	مرکز تبریز	ساختمان مرکز تبریز	۱۴۰۲/۱۱/۲۴
۲۷	مرکز تبریز	ساختمان مرکز تبریز	۱۴۰۲/۱۱/۲۴
۲۸	مرکز کرمان	ساختمان مرکز کرمان	۱۴۰۰/۰۶/۰۱
۲۹	مرکز شیراز	ساختمان مرکز شیراز	۱۴۰۰/۰۵/۱۹
۳۰	مرکز اهواز	ساختمان مرکز اهواز	۱۴۰۰/۰۴/۰۷



ردیف	نام مرکز	وضعیت	تاریخ صدور سند تک برگ
۳۱	مرکز اهواز	سند تک برگ	۱۴۰۰/۰۴/۰۷
۳۲	مرکز کردستان	سند تک برگ	۱۴۰۱/۰۶/۱۱
۳۳	مرکز ارومیه	مستقر در ساختمان اداره کل هواشناسی (در حال پیگیری برای صدور سند تک برگ)	
۳۴	انبار خلیج	قرارداد با سازمان عمران اراضی شهری استان تهران (در حال پیگیری برای صدور سند تک برگ)	

* پیگیری و دریافت سند تک برگ ساختمان مرکز کردستان به نام سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، انجام مراحل پایانی اداری دریافت سند تک برگ ساختمان مرکز یزد با مساحت ۲۰۰۰ مترمربع و ساختمان‌های آن، اخذ ساختمان بزرگتر برای مرکز اهواز و پیگیری به منظور دریافت سند تک برگ برای ساختمان مرکز ارومیه (با پیگیری و همکاری مدیران مراکز مربوطه)

۲- نوسازی ناوگان حمل و نقل سازمان با خرید ۷۱ دستگاه خودرو به شرح ۵۸ دستگاه خودروی صحرایی، ۱۲ دستگاه خودروی سواری و ۱ دستگاه ون:

- ✓ خرید ۲۰ دستگاه خودرو صحرایی در سال ۱۴۰۱
- ✓ خرید ۱۹ دستگاه خودروی صحرایی و ۴ دستگاه خودرو سواری در سال ۱۴۰۲
- ✓ خرید ۱۹ دستگاه خودروی صحرایی، ۸ دستگاه خودروی سواری و ۱ دستگاه ون در سال ۱۴۰۳





- ۳- بازسازی و تعمیرات اساسی زیرساخت‌های تأسیسات ۶۰ ساله سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در زمینی به مساحت ۱۷۰۰۰ مترمربع با زیربنای ۱۶۶۰۰ مترمربع شامل:
- ✓ ساختمان‌های اداری و آزمایشگاهی واقع در ستاد، دفتر نوسازی، تحول اداری و منابع انسانی اقدام به بررسی و نیازسنجی اداری و آزمایشگاهی و متعاقب آن اقدام به برگزاری مناقصه نمود (طی سال‌های ۱۴۰۱ تاکنون حدود ۹۰٪ پیشرفت فیزیکی داشته است).
 - ✓ تعویض پنجره‌های قدیمی با پنجره‌های دوجداره UPVC به جهت صرفه‌جویی در مصرف انرژی در راستای اجرای استانداردهای HSEE
 - ✓ تعویض تابلوهای برق اینورترها، تعمیر چیلرها و بازسازی فاضلاب‌ها
 - ✓ اصلاح و بازسازی تأسیسات سازمان شامل دیگ‌های بخار، لوله‌های آب‌رسانی، نقاشی فضای اداری سازمان، دیوارکوب‌ها، ایزوگام ابنیه سازمان، تعمیر هواسازها و سیستم‌های سرمایش و گرمایش
 - ✓ بازسازی، مناسب‌سازی و توسعه مهدکودک سازمان در راستای اجرای قانون جوانی جمعیت
 - ✓ تعویض و جایگزینی ژنراتور برق جدید (کومنز ۱۱۰۰ وات) با ژنراتور قدیمی و انتقال ژنراتور قدیمی به اداره کل مشهد به منظور صرفه‌جویی در مصرف برق و همچنین تأمین برق مصرفی سازمان انتقال داده شد.



نصب ژنراتور جدید (کومنز ۱۱۰۰ وات) در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



- ✓ بازسازی کامل سالن آمفی‌تئاتر، اصلاح دستگاه‌های صوتی و تصویری سالن کنفرانس و دیجیتالی کردن تابلوهای اعلانات و بازسازی



سالن آمفی‌تئاتر سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور قبل از بازسازی



سالن آمفی‌تئاتر سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بعد از بازسازی

- ✓ اخذ محل ساختمان نمایندگی قشم و بازسازی و افتتاح آن
- ✓ دیوارچینی زمین جنوبی لاریم در ساری و محصور کردن زمین بیت‌المال



- ✓ بازسازی اساسی مراکز کرمان، اهواز، مشهد، زاهدان، ساری و سمنان، بازسازی کامل ساختمان مرکز گیلان، تخلیه و تحویل ساختمان زیرین اداره کل گیلان و برنامه‌ریزی درخصوص تخصیص فضای مورد نیاز برای آزمایشگاه مخاطرات، زیست محیطی و دریایی
 - ✓ ساخت دیوار حائل در ملک مرکز یزد، بازسازی ساختمان اداری و ساختمان قدیمی
 - ✓ اخذ مجوز ساخت سوله از شورای برنامه‌ریزی استان مازندران جهت احداث مرکز مخاطرات، زمین‌لرزه، زمین‌لغزش، آتشفشان و پژوهش‌های دریایی
 - ✓ بازسازی و رفع نواقص ساختمان صادقیه با ۱۰ واحد و رفع اشکال کاربری کامل شهرداری از روی این ساختمان
 - ✓ اتصال آگوی ساختمان صادقیه و شروع بازسازی واحدهای باقیمانده
- ۴- ساخت آشیانه استاندارد هواپیمایی کشور و انجام امور مرتبط به راه‌اندازی بالگردهای غیرفعال سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و انجام تعمیرات اساسی آن‌ها با هدف عملیاتی نمودن مورد مذکور در حوزه ژئوفیزیک هوایی



عکس هلیکوپترهای زیر آوار مانده به علت سقوط سقف آشیانه



آشیانه بازسازی شده هلیکوپترهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



- ۵- اجرایی نمودن پشتیبانی و نگهداری بالگردهای ملکی سازمان، به‌روزرآوری قطعات و تجهیزات مرتبط با پروژه ژئوفیزیک هوایی و بیمه بالگردهای سازمان و تجهیزات مربوطه
- ۶- خرید دستگاه‌هایی که شامل تحریم‌های ظالمانه استکبار جهانی بوده از جمله بخار سزیم و بوم استیونگراد جهت نصب بر روی بالگردها به‌منظور انجام عملیات ژئوفیزیک هوایی (جهت نصب و تکمیل بالگردها برای عملیاتی‌سازی برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی)
- ۷- تعمیر دو شناور از رده خارج مرکز زمین‌شناسی استان گیلان و ساخت پارکینگ مسقف برای آن‌ها
- ۸- خرید دستگاه‌های ژئوفیزیک زمینی گراویمتری و مگنتو تلوریک ساخت کانادا
- ۹- خرید دستگاه‌ها و قطعات تحریمی آزمایشگاهی و راه‌اندازی آن‌ها و شکست صف انتظار آنالیزها شامل:
 - ✓ کروماتوگرافی یونی
 - ✓ پلاگروف و جذب اتمی با سیستم کوره برند Varin برای اندازه‌گیری طلا
 - ✓ تعمیر و راه‌اندازی دستگاه‌های جذب اتمی با سیستم شعله پس از ۱۰ سال
 - ✓ خرید قطعات، تعمیر و راه‌اندازی دستگاه‌های AF, ICP-MS, SEM, ICP-OES و XRF-Magic در تهران و کرج
 - ✓ تعمیر و بازسازی آزمایشگاه شیمی
- ۱۰- ساخت حفاظ، دیوارکوب و برق کشی سایت لرزه‌نگاری واقع در حصارک تهران
- ۱۱- بازسازی آزمایشگاه مقاطع صیقلی
- ۱۲- بازسازی زیربنایی آزمایشگاه‌های ساختمان مرکزی تهران
- ۱۳- خرید دستگاه ICP-MS ساخت کمپانی PerkinElmer's آمریکا
- ۱۴- تعیین تکلیف شناور سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- ۱۵- اجرای سیستم آبیاری قطره‌ای در کلیه محوطه سبز سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به جهت صرفه‌جویی در مصرف آب و استفاده بهینه از آب
- ۱۶- بهسازی راه‌های ورود و خروج برای افراد ناتوان، معلول و کم‌توان مانند:
 - ✓ نصب نرده استیل پله ورودی آمفی‌تئاتر و ساختمان شماره یک
 - ✓ نصب بالابر برقی در ساختمان‌های شماره یک و دو
- ۱۷- اجرای دستورالعمل‌های ستاد مقابله با کرونا با هماهنگی گروه HSEE سازمان شامل ضدعفونی سازمان ستاد، کلیه مراکز و پایگاه و اماکن عمومی به‌صورت روزانه، خرید و توزیع ماسک، ژل ضدعفونی و دستکش بین همکاران انجام شده است.



تجهیزات و دستگاه‌های پیشرفته خریداری شده (۱۳۹۷-۱۴۰۳)

ردیف	نام دستگاه/تجهیزات
۱	خرید ۲ دستگاه ICP-MS
۲	خرید ۳ دستگاه ICP-OES
۳	خرید ۲ دستگاه فلورسانس اتمی
۴	خرید ۱۱ دستگاه XRF پرتابل (۳ مورد در حال خرید)
۵	خرید ۱ دستگاه اسپکترومتر
۶	خرید ۱ دستگاه جذب اتمی کوره‌ای
۷	خرید ۳ دستگاه آب خالص‌ساز
۸	خرید ۱ دستگاه پارتیکل سائز
۹	خرید ۱ دستگاه اسکرابر مرطوب
۱۰	خرید ۱۶ دستگاه هود آزمایشگاهی و نوسازی هودهای موجود در آزمایشگاه
۱۱	خرید ۲ دستگاه خشک‌کن نمونه
۱۲	خرید ۳ دستگاه الک شیکر تر
۱۳	خرید ۱ عدد چیلر دستگاه XRF
۱۴	خرید ۱ دستگاه سنجنده‌های پراسپکترال (در حال خرید)
۱۵	خرید ۱ دستگاه اندازه‌گیری خواص فیزیکی سنگ (در حال خرید)
۱۶	خرید ست اوگر مغزه‌گیر کواترنری و مهندسی
۱۷	خرید ۱ دستگاه سنجش شوری خاک
۱۸	خرید ادوات صحرایی زمین‌شناسی مهندسی (SPT، چکش اشمیت و پنترومتر)
۱۹	خرید ست آزمایشگاهی پرتابل آنالیز آب
۲۰	خرید ۱۰ دستگاه GSP کینماتیک
۲۱	خرید ۱ عدد التراسونیک
۲۲	خرید ۳ دستگاه نمونه‌بردار رسوب سطحی دریایی (گرب)
۲۳	خرید ۱ دستگاه مغزه‌گیر رسوب (ویبراگر)
۲۴	خرید ۴ دستگاه اکوساندر عمق کم (دستی)
۲۵	خرید ۴ عدد بی سیم
۲۶	خرید ۱ دستگاه دوربین عکاسی میکروسکوپ پلاریزان
۲۷	خرید ۲ عدد رنج فایندر
۲۸	خرید ۲ عدد مترلیزی
۲۹	خرید تجهیزات ژئوفیزیکی هوابرد شامل ۲ عدد برد پاور کامپیوترهای PC104، ۲ عدد سنسور مغناطیس بخار سزیم مدل CS-VL، ۱ عدد هویه گات مدل TQ-77 و ۱ عدد مینی کیبورد
۳۰	خرید ۴ دستگاه مغناطیس‌سنج GEM
۳۱	خرید ۱ دستگاه اندازه‌گیری خودپذیری مغناطیسی GDD-MPP probe
۳۲	خرید ۱ دستگاه IP tester
۳۳	خرید ۱ دستگاه گراویمتر Scintrex CG6
۳۴	خرید ۲ دستگاه مگنتولوریک



ردیف	نام دستگاه/تجهیزات
۳۵	خرید ۱ عدد ترازو دیجیتال ۶ کیلوگرمی
۳۶	خرید ۱ دستگاه مولتی پارامتر
۳۷	خرید ۱ دستگاه انکوباتر یخچال دار
۳۸	خرید ۱ دستگاه اتوکلاو ۷۵ لیتری
۳۹	خرید ۱ دستگاه سانتریفیوژ دیجیتال
۴۰	خرید ۱ دستگاه هموژنایزر
۴۱	خرید ۱ دستگاه مولتی پارامتر دیجیتالی
۴۲	خرید ۱ دستگاه شیکر انکوباتر ۹۰ لیتری با دمای ۸۵ درجه سانتیگراد
۴۳	خرید ۵۷۰ دستگاه سیستم رایانه‌ای (کیس، مانیتور، کیبورد، موس)
۴۴	خرید ۱۲۰ عدد مانیتور
۴۵	خرید ۱۳۰ دستگاه لپ‌تاپ
۴۶	خرید ۱۰ دستگاه سرور جهت ذخیره‌سازی و امنیت اطلاعات
۴۷	خرید ۲۰ سری تجهیزات ذخیره‌سازی شبکه و سرور
۴۸	خرید ۲۵ عدد تجهیزات شبکه سوئیچ
۴۹	خرید ۱۵ عدد فایروال (تهران و مراکز)
۵۰	خرید سرور، استوریج، هارد سرور، فایروال، سوئیچ برای پایگاه داده‌های علوم زمین
۵۱	خرید ۱ دستگاه ژنراتور دیزلی ۱/۲ کاوا
۵۲	خرید ۳ دستگاه کیوسک اطلاع‌رسانی هوشمند
۵۳	خرید ۶ دستگاه میکروسکوپ پلاریزان، ۱ دستگاه میکروسکوپ بینوکولار سه چشمی و ۵ دستگاه استریومیکروسکوپ
۵۴	خرید ۵۸ عدد GPS
۵۵	خرید ۴ دستگاه پرینتر از شرکت زیراکس برای واحد انتشارات: ✓ ۱ دستگاه مدل B8045 سیاه و سفید ✓ ۱ دستگاه مدل B7030 سیاه و سفید ✓ ۲ دستگاه مدل C7030 رنگی
۵۶	خرید ۳۰ دستگاه پرینتر و چاپگر
۵۷	خرید ۱۰ دستگاه اسکنر
۵۸	خرید ۱۴ عدد دوربین عکاسی دیجیتال

فعالیت‌های مرتبط با نظام مالی سازمان

- ۱- راه‌اندازی حواله بانکی در این سازمان جهت سهولت در پرداخت‌ها از تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۰۱ با توجه به ابلاغ بخشنامه وزارت امور اقتصادی و دارایی در خصوص جمع‌آوری دسته چک و افتتاح حساب‌ها نزد بانک مرکزی
- ۲- مسدود نمودن حساب‌های قبلی و افتتاح حساب‌های جدید نزد بانک مرکزی در قالب شیوه‌نامه TSA حساب‌های واحد خزانه
- ۳- رایزنی و امضای تفاهم‌نامه بانک ملت جهت اخذ تسهیلات برای کارکنان بدون ضامن و بدون مراجعه کارمندان به بانک



- ۴- دریافت مجوز اسقاط ۴.۵۳۸ قلم اموال خارج از رده از وزارت امور اقتصادی و دارایی، واگذاری و انتقال اموال اسقاطی و تخلیه آن‌ها از انبار مرکزی، باربری و خارج کردن ضایعات به تعداد و ظرفیت حدود ۸۰ عدد کامیون به آموزش و پرورش طبق تبصره ۶۴ قانون بودجه سال ۱۳۶۴
- ۵- تسویه حساب اعتبار اسنادی
- ۶- تعیین تکلیف اقلام حساب‌های باز سازمان و واریز به حساب خزانه
- ۷- همکاری در تعیین تکلیف قراردادهای مربوط به سنوات گذشته
- ۸- تبصره (۶۴) موضوع واگذاری اقلام اسقاطی به آموزش و پرورش ۱۱۰ کامیونت با همکاری دفتر نوسازی، تحول اداری و منابع انسانی
- ۹- پیگیری و اخذ کمیسیون ماده ۲ خودروهای دولتی، نوسازی ناوگان و خرید ۷۱ دستگاه خودرو با همکاری دفتر نوسازی، تحول اداری و منابع انسانی و دفتر برنامه‌ریزی و فناوری اطلاعات و بودجه
- ۱۰- پیگیری و اخذ مجوز اسقاط و مزایده‌های برگزار شده اداره اموال با همکاری دفتر نوسازی، تحول اداری و منابع انسانی و دفتر برنامه‌ریزی و فناوری اطلاعات و بودجه
- ۱۱- عدم برداشت از حساب‌های سازمان حتی یک فقره که منجر به ثبت کسری ابواب‌جمعی در صورت‌های مالی سازمان نگردیده است.
- ۱۲- صدور مفادحساب کلیه قراردادها مطابق با ماده (۳۸) قانون تأمین اجتماعی در موعد مقرر
- ۱۳- تشکیل کارگروه مربوط به بدهی سنوات گذشته کارکنان و پرداخت حق بیمه کارکنان با محوریت دفتر نوسازی، تحول اداری و منابع انسانی
- ۱۴- رفع مغایرت تعدادی خودروها در سامانه جامع اطلاعاتی خودرو
- ۱۵- تعیین تکلیف حساب ریالی جهت پرداخت امور ارزی
- ۱۶- جذب کامل اعتبارات ابلای و عدم برگشت کلیه اعتبارات
- ۱۷- بررسی و رسیدگی سپرده‌های نگهداری شده با ارائه مفادحساب و تسویه نهایی
- ۱۸- تعیین تکلیف بدهی‌های ارزی، انتقال مانده حساب ارزی به خزانه پس از بررسی‌های به‌عمل آمده و پرداخت حق عضویت سازمان در CGMW و IUGS و پیگیری ایجاد روند مناسب برای پرداخت‌های آتی حق عضویت یونسکو
- ۱۹- تعیین و تکلیف در خصوص بیمه‌های معوق پیمانکاری و پرسنلی
- ۲۰- راه‌اندازی نرم‌افزار آروین راین سیستم و تهیه فرم محاسباتی سیستمی
- ۲۱- ثبت اطلاعات در سامانه سنا دیوان محاسبات کشور در مقاطع ۲ ماهه
- ۲۲- فرآیند بارگذاری حقوق سازمان و پژوهشکده در سکوی یکپارچه اداری (سینا)، سامانه پرداخت، سامانه ماده ۲۹، بارگذاری اطلاعات پرسنل سازمان و پژوهشکده (پاکنا)
- ۲۳- ارسال ماهانه حق بیمه در سامانه‌های مربوطه که شامل بیمه درمانی کارمندان، شاغل و بازنشسته و موظفین در سامانه ندا
- ۲۴- افتتاح انواع حساب‌های تنخواه‌گردان پرداخت برای عاملین ذیحساب و تنخواه کارت
- ۲۵- افتتاح و بستن حساب صندوق پس‌انداز کارکنان طبق مقررات مربوطه در بانک ملی



- ۲۶- صورت‌برداری جدید اموال قسمت‌ها و اتاق‌های مختلف سازمان و الصاق آن در اتاق‌ها
- ۲۷- مکاتبه با وزارت اموراتصادی و دارایی و دریافت مجوز اسقاط ۵۹۵ قلم اموال از رده خارج شده مرکز مشهد و تحویل به آموزش پرورش استان خراسان رضوی بعد از ۱۲ سال
- ۲۸- ثبت مشخصات اموال درسیستم و دریافت برچسب و الصاق برچسب اموال غیرمصرفی و در حکم مصرفی بیش از ۱۰۰۰ قلم اموال مربوط به خریدهای سال ۱۴۰۲
- ۲۹- مکاتبات با وزارت اموراتصادی و دارایی و به‌روزرسانی آمار خودروهای موجود در سازمان با سامانه جامع خودروهای دولتی وزارت اموراتصادی و دارایی بعد از ۲۳ سال
- ۳۰- تکمیل سند و مدارک مفقودی ۵ دستگاه از خودروهای سازمان و ثبت مشخصات خودروها در سامانه جامع خودروهای دولتی
- ۳۱- تنظیم صورتحساب ۸۴۰ قلم اموال منقول غیرمصرفی خریداری شده سال ۱۴۰۲ سازمان و ارسال به وزارت اموراتصادی و دارایی و دریافت اعلام وصول آن

! ژئوپارک‌ها در کشور !

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، مرجع ملی شناسایی، ظرفیت‌سنجی و تعیین ضوابط فنی

محدوده و حریم ژئوپارک‌ها در کشور

مطرح‌شدن موضوع ژئوپارک‌ها در سال ۲۰۰۰ میلادی توسط بخش علوم زمین یونسکو، آغازگر جنبشی در میان کشورهای گوناگون برای اهمیت دادن به میراث زمین‌شناختی‌شان بود. اگرچه این حرکت در اروپا چند سالی زودتر آغاز شده بود، اما پیشنهاد مستقیم یونسکو به سازمان‌های زمین‌شناسی کشورها جهت شناسایی و معرفی نقاط دارای ارزش زمین‌شناختی بی‌همتا، این حرکت را در دیگر کشورها نیز آغاز نمود. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران از نخستین سازمان‌های زمین‌شناسی در جهان بود که برنامه بررسی پدیده‌های زمین‌شناختی کشورش را بلافاصله پس از فراخوان یونسکو آغاز نمود.

طبق تعریف یونسکو، ژئوپارک، قلمرویی با محدوده‌های کاملاً مشخص است که دارای مساحت کافی و پهناور باشد و برای توسعه اقتصادی منطقه به‌کار آید. این قلمرو، دارای تعداد مشخصی از سایت‌های میراث زمین‌شناختی (در هر مقیاس) با اهمیت خاص علمی، زیبایی یا یگانگی بوده و نمایانگر یک ناحیه و تاریخ زمین‌شناختی، رویدادها یا فرآیندهای آن است. این ناحیه ممکن است علاوه بر اهمیت زمین‌شناختی دارای ارزش فرهنگی، تاریخی و باستان‌شناسی و بوم‌شناختی نیز باشد. یک ژئوپارک ملی، با ایجاد زیرساخت‌های مناسب مدیریتی اداره می‌شود که اهداف گسترده‌ای را برای توسعه پایدار اجتماعی و اقتصادی منطقه بکار می‌بندد.

در واقع ژئوپارک ابتکاری نو و مفهومی جامع در راستای حفاظت، آموزش و بهره‌برداری پایدار از دارایی‌های سرزمین با حضور فعال و مشارکت جامعه محلی است. این دارایی‌ها میراث زمین‌شناختی (ژئوسایت‌ها)، طبیعت و محیط زیست، میراث فرهنگی و تاریخی یک سرزمین را شامل می‌شود که دارای برنامه‌های مدیریتی، توسعه‌ای و حفاظتی است.



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران پرسابقه‌ترین سازمان در منطقه خاورمیانه از دیدگاه بررسی‌های مربوط به میراث زمین‌شناختی بوده و نقش کلیدی و مهمی در سازماندهی و مدیریت مطالعات میراث زمین‌شناختی و ژئوپارک در کشور را بر عهده دارد. فعالیت‌های مربوط به شناسایی و معرفی پدیده‌های منحصربه‌فرد زمین‌شناختی و پتانسیل‌یابی ژئوپارک‌ها به‌صورت سامانمند و منسجم در این سازمان در حال انجام است.

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، در کنار وظایف حاکمیتی خود، فعالیت‌های مربوط به شناسایی و معرفی پدیده‌های منحصربه‌فرد زمین‌شناختی و همچنین سایت‌های دربرگیرنده این پدیده‌ها را از سال ۱۳۷۹ آغاز نمود و سازمان زمین‌شناسی در سال ۱۳۸۸ در اطلس توانمندی‌های ژئوپارک و ژئوتوریسم ایران پیشنهاد ۲۰ منطقه دارای پتانسیل برای راه‌اندازی ژئوپارک ملی و بین‌المللی آورده است. این فهرست در سال ۱۳۹۶ به ۳۲ منطقه اولویت‌دار برای معرفی ژئوپارک‌های جهانی در ایران ارتقاء یافت. ژئوپارک‌های جهانی قشم، طبس و ارس از جمله مناطقی بودند که برای اولین بار به‌عنوان مناطق دارای اولویت ژئوپارک جهانی از طریق سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مطالعه و معرفی شدند.

این حرکت از سال ۱۳۹۷ به‌صورت کاملاً سامانمند و مدون پیگیری شده است و نتایج برجسته و ارزنده‌ای را در کشور به دنبال داشته است:

- ✓ اخذ تصویب‌نامه شماره ۷۲۵۸۳/ت ۶۱۱۹۳ ه مورخ ۱۴۰۲/۴/۲۸ هیأت محترم وزیران «مبنی بر مرجع ملی بودن سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در زمینه شناسایی، ظرفیت‌سنجی و تعیین ضوابط فنی محدوده و حریم ژئوپارک‌ها در کشور» با همکاری دستگاه‌های زیربط.
- ✓ راه‌اندازی "کارگروه ملی ژئوپارک‌های کشور" با هدف تدوین چشم‌انداز، اهداف و سیاست‌های کلان توسعه ژئوپارک‌ها در کشور، هماهنگی، تعامل و هدایت فعالیت بین دستگاه‌ها و دست‌اندرکاران ذیربط به‌منظور تسهیل راه‌اندازی و توسعه ژئوپارک‌ها در کشور و همچنین سامان‌دهی و تدوین ضوابط، دستورالعمل‌های فنی و تخصصی در زمینه شناسایی، مدیریت، حفاظت و بهره‌برداری از ژئوپارک‌ها.
- ✓ انجام مطالعات تخصصی و بررسی و شناسایی جزیره قشم، منطقه ارس و طبس از دیدگاه زمین‌گردشگری، پیشنهاد ثبت ژئوپارک جهانی در این مناطق (هم‌اکنون هر سه منطقه در فهرست ژئوپارک‌های جهانی یونسکو قرار دارند).
- ✓ نظارت علمی و فنی بر مطالعات ژئوسایت‌ها و ارزیابی استاندارد و اولویت‌بندی ژئوسایت‌ها در ژئوپارک‌های جهانی طبس، ارس و قشم.
- ✓ برگزاری دوره‌های آموزش اصول و مفاهیم ژئوپارک و توانمندسازی مدارس در محدوده ژئوپارک طبس و ارس با همکاری بخش خصوصی در مقاطع مختلف تحصیلی در روستاهای متعدد در محدوده ژئوپارک.
- ✓ انجام مطالعات نیمه‌تفصیلی منطقه‌ای باهدف ایجاد ژئوپارک در استان‌های مختلف کشور (۳۲ منطقه اولویت‌دار در استان‌های مختلف).
- ✓ تهیه نقشه‌های ژئوتوریسم در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰ در کشور با هدف تهیه نقشه یکپارچه ژئوتوریسم سراسر کشور.



۷۲۵۸۲ / ت/ ۱۱۹۳ هـ

شماره
تاریخ ۱۴۰۲/۱۴/۲۸

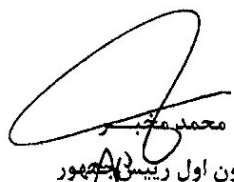


جمهوری اسلامی ایران
رئیس‌جمهور
تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی
«با صلوات بر محمد و آل محمد»

وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت جهاد کشاورزی - وزارت نفت
وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی - وزارت راه و شهرسازی
وزارت کشور - سازمان حفاظت محیط زیست - سازمان انرژی اتمی ایران

هیئت وزیران در جلسه ۱۴۰۲/۴/۲۵ به پیشنهاد شماره ۸۱۹۰۳ مورخ ۱۴۰۲/۱/۲۶
وزارت صنعت، معدن و تجارت و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی
جمهوری اسلامی ایران تصویب کرد:
مرجع ملی شناسایی، ظرفیت‌سنجی و تعیین ضوابط فنی محدوده و حریم
زمین‌بوستان (ژئوپارک)‌های کشور، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور می‌باشد.
این سازمان مکلف است با هماهنگی وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، نفت،
میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، راه و شهرسازی، کشور، سازمان حفاظت
محیط زیست و سازمان انرژی اتمی ایران نسبت به تهیه و ابلاغ ضوابط فنی
هر زمین‌بوستان (ژئوپارک) اقدام نماید.


محمد مجتبی
معاون اول رئیس‌جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس‌جمهور، دفتر رئیس مجلس شورای اسلامی،
دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس‌جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام،
دبیرخانه ستاد کل نیروهای مسلح، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی
کل کشور، معاونت‌های قوانین و نظارت مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین
و مقررات، کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، معاونت‌های رئیس‌جمهور،
نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.

تصویب نامه هیات محترم وزیران (۱۴۰۲/۰۴/۲۵)



- ✓ تألیف کتب تخصصی در زمینه ژئوپارک در کشور (مجموعه کتاب‌های آموزش راهنمایان زمین‌گردشگری (ژئوتورلیدری) و کتاب‌های متعدد در زمینه‌ی آشنایی کودکان و نوجوانان با مباحث علوم زمین و ژئوپارک).
- ✓ حضور فعال، ارائه مقاله و سخنرانی در اجلاس‌های بین‌المللی مربوط به میراث زمین‌شناختی در کشورهای آلمان، ایتالیا، مالزی، لهستان، پرتغال، یونان، استرالیا و عمان در خلال سال‌های ۲۰۰۲ تاکنون به‌صورت حضوری و مجازی به‌گونه‌ای که کشور ایران همواره به‌عنوان کشوری پیشگام و شناخته شده در این زمینه، مطرح بوده است.
- ✓ چاپ و انتشار "اطلس توانمندی‌های ژئوپارک و ژئوتوریسم ایران" به‌عنوان حرکتی نوین و بی‌سابقه در معرفی میراث زمین‌شناختی در جهان.
- ✓ تهیه اطلس و فیلم‌های مستند استانی در زمینه معرفی میراث زمین‌شناختی و پتانسیل‌های ژئوپارک (استان اردبیل، آذربایجان غربی، جزیره قشم و...).
- ✓ همکاری در فعال نمودن بخش خصوصی در زمینه بهره‌برداری گردشگری از پدیده‌های زمین‌شناختی و همکاری مطالعاتی در پروژه‌های مرتبط.
- ✓ چاپ و انتشار مطالب و مقالات پرشمار در نشریات علمی و عمومی کشور به‌منظور آگاه‌سازی عموم مردم و کارشناسان نسبت به اهمیت میراث زمین‌شناختی کشور.





لوح سپاس

جناب آقای دکتر شهیدی

معاون محترم وزیر صمت و ریاست سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

عرض سلام و ادب

تلاش مفکران، اندیشه ورزان و آحاد جامعه علمی و دلسوزان به سرزمین مادری خویش، در راستای
تحقق الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت، نشانگر عزم و همت والای فرهیختگان کشور عزیزمان ایران و
شایسته تقدیر است.

آنچه امروز در پرتو الطاف الهی و همراهی جنابعالی به دست آمده، پایه‌های اولیه و مستحکم است برای رشد و
کسترش روزافزون توسعه پایدار همه جانبه و نیل به اهداف ژئوپارک که آثار پربهای آن در آینده بهتر و بیشتر
برای شهرمان پدیدار خواهد گشت و نویدبخش آینده‌ای پر نشاط و زیبا است.
بدین وسیله کمال تشکر و تقدیر خود را به پاس مساعدت و بهنجاری ارزشمندتان ابراز می‌داریم. از دگاه
خداوند سبحان سلامتی و دوام توفیقات روزافزون شمارا مسئلت داریم.

وصال نجی شیبانی
مدیر ژئوپارک جهانی طبس



دریافت لوح تقدیر از مدیر ژئوپارک جهانی طبس در سال ۱۴۰۲





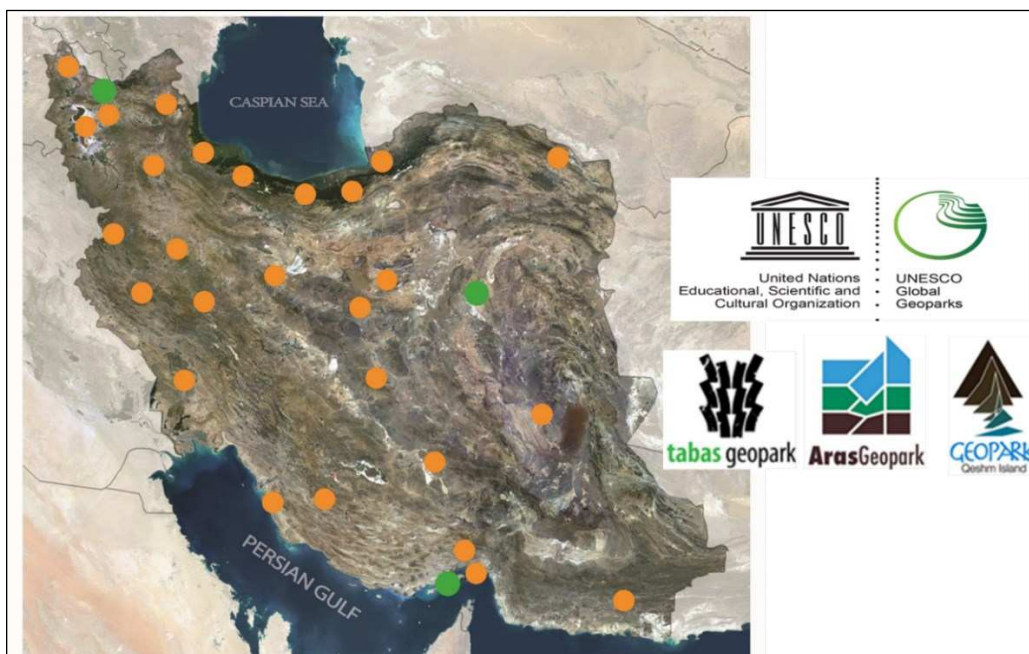
تخت سلیمان و زندان سلیمان (رسوب چشمه‌های تراورتن‌ساز در تخت سلیمان)، استان آذربایجان غربی



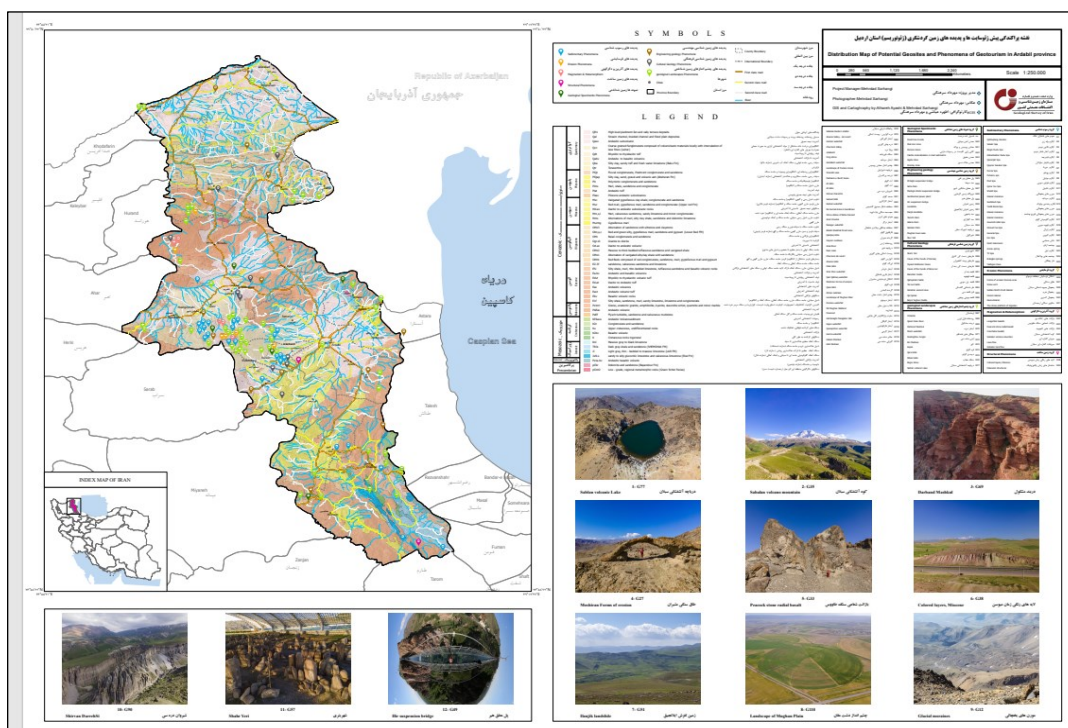
ساحل صخره‌ای کوشکنار، استان هرمزگان



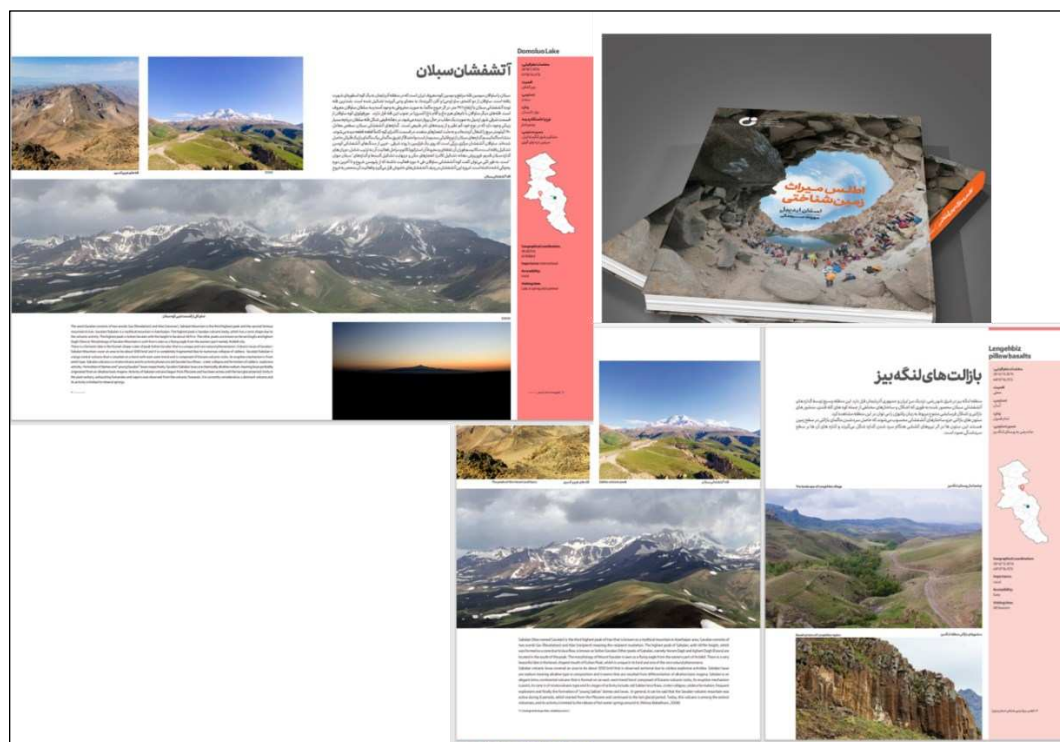
آموزش اصول و مفاهیم ژئوپارک در مدارس طبس، ارس



معرفی ۳۲ منطقه دارای پتانسیل ژئوپارک در ایران (سه منطقه از این فهرست در حال حاضر ژئوپارک جهانی هستند)



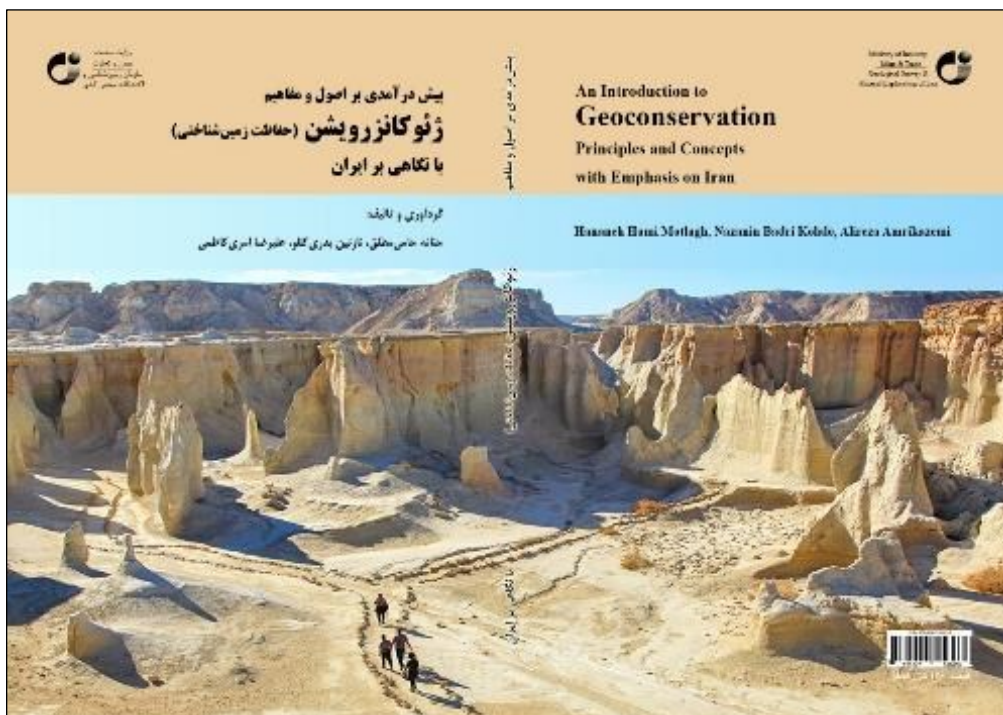
تهیه نقشه پراکندگی ژئوسایت ها در استان اردبیل

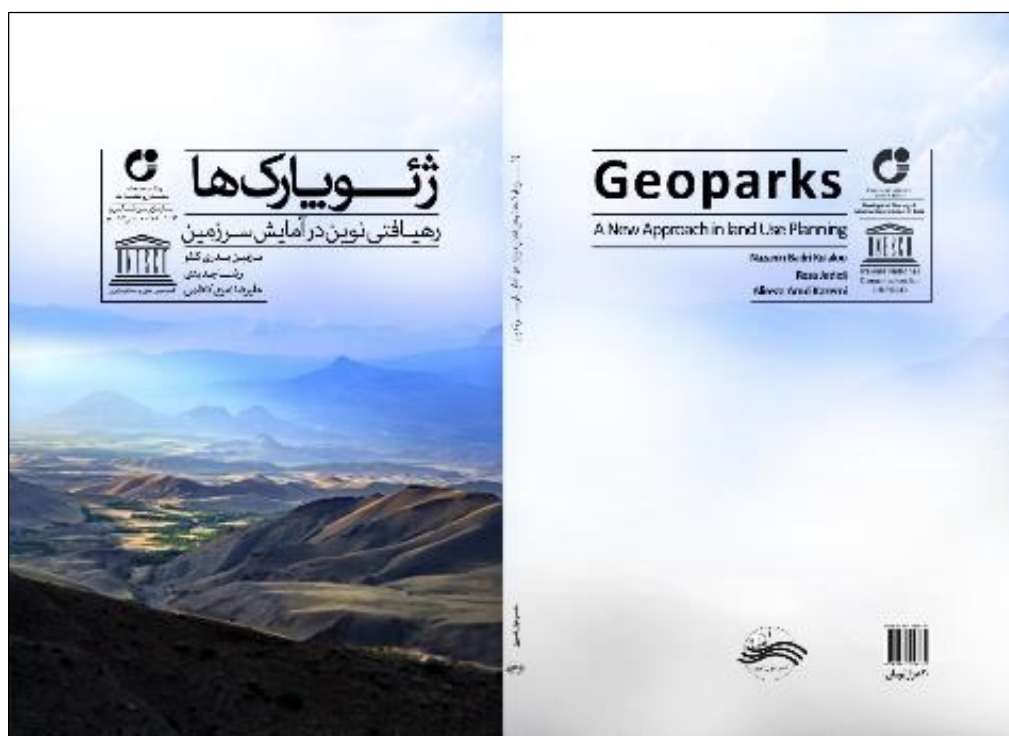
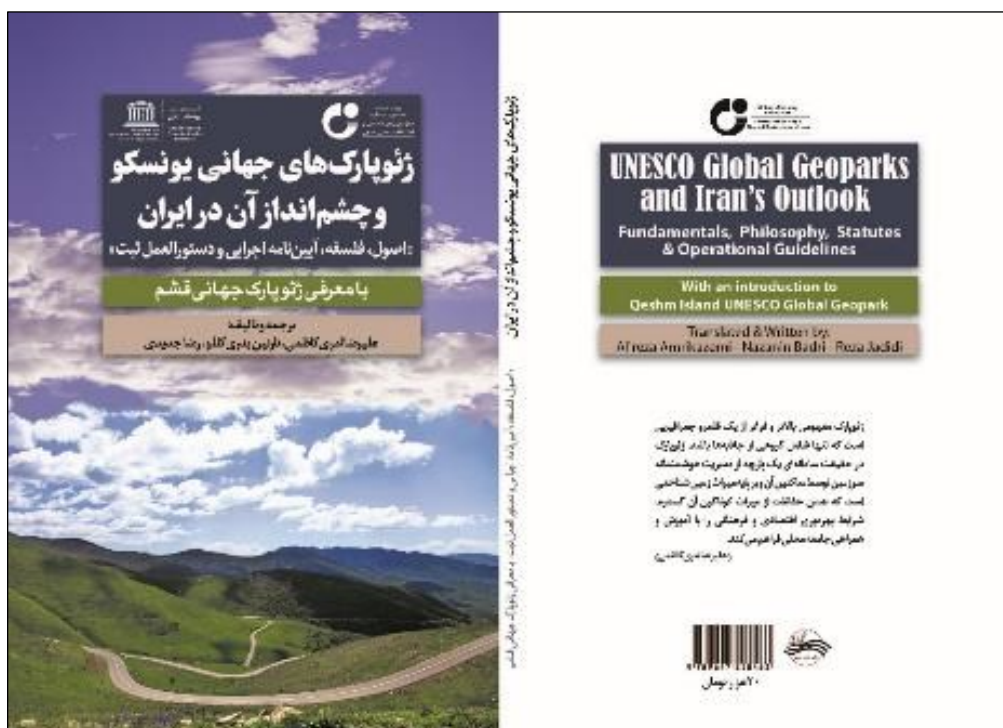


تهیه اطلس مصور تخصصی پتانسیل میراث زمین‌شناختی در استان اردبیل



تهیه نخستین اطلس میراث زمین‌شناختی در مقیاس ملی







کمیته ملی طبیعت گردی

کمیته ملی طبیعت گردی با محوریت معاونت گردشگری وزارت میراث فرهنگی، با اهداف مدیریت کلان، سیاست گذاری، برنامه‌ریزی و هماهنگی امور طبیعت گردی به منظور بهره‌برداری خردمندانه و مسئولانه از طبیعت مبتنی بر اصول و مبانی توسعه گردشگری پایدار و همچنین هماهنگی و نظارت بر تدوین و اجرای ضوابط و مقررات به منظور مدیریت و استانداردسازی و کیفی سازی فعالیت‌ها و خدمات طبیعت گردی از سال ۱۴۰۱ فعالیت خود را در کشور آغاز نمود.

کمیته ملی طبیعت گردی مرکب از نمایندگان دستگاه‌های زیر با داشتن حق رأی تشکیل می‌شود:

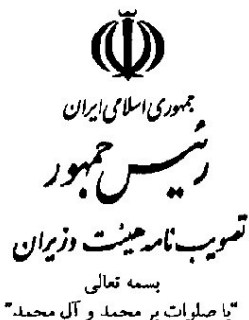
- ✓ وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی (معاون گردشگری- عضو)
- ✓ وزارت جهاد کشاورزی (رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور - عضو)
- ✓ سازمان حفاظت محیط زیست (معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی- عضو)
- ✓ وزارت صنعت، معدن و تجارت (رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور- عضو)
- ✓ نماینده تشکل تخصصی حوزه طبیعت گردی با تأیید کمیته (عضو)
- ✓ نماینده دستگاه‌ها و معاونت‌های تخصصی مرتبط، حسب موضوع مورد بررسی (مدعو)

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به نمایندگی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در زمینه امور مربوطه به حوزه ژئوپارک‌های ملی و جهانی در این کارگروه عضو اصلی است.



۱۵۴۸۷ / ت ۶۲۰۲۸ هـ

شماره
تاریخ ۱۴۰۳ / ۲ / ۳



وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی - وزارت و وزارت جهاد کشاورزی
وزارت کشور - وزارت صنعت، معدن و تجارت - سازمان حفاظت محیط زیست

هیئت وزیران در جلسه ۱۴۰۳/۱/۱۵ به پیشنهاد مشترک وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، وزارت جهاد کشاورزی و سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، آیین‌نامه طبیعت‌گردی را به شرح زیر تصویب کرد:

آیین‌نامه طبیعت‌گردی

- ماده ۱- در این آیین‌نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:
- ۱- وزارت: وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی.
 - ۲- کارگروه ملی: کارگروه ملی طبیعت‌گردی.
 - ۳- کارگروه استانی: کارگروه طبیعت‌گردی استان‌ها.
 - ۴- اداره کل: هر یک از ادارات کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان‌ها.
 - ۵- مناطق و محدوده‌های طبیعی خاص:
- الف- مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست: مناطق چهارگانه شامل پارک ملی، اثر طبیعی ملی، پناهگاه حیات وحش، منطقه حفاظت‌شده (موضوع بند (الف) ماده (۳) قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست) مصوب ۱۳۵۳ با اصلاحات بعدی و تالاب‌ها و مناطق ثبت‌شده در معاهده‌های بین‌المللی.
- ب- مناطق تحت مدیریت و نظارت سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور: محدوده‌های اراضی جنگلی، مراتع، بیابان‌ها، کویرها و دیگر پهنه‌های طبیعی.
- پ- زمین‌بوستان (ژئوپارک)‌های ملی و جهانی در داخل کشور مورد تأیید فنی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- ت- محدوده‌های میراث طبیعی ملی و جهانی و محدوده‌های تاریخی- فرهنگی- طبیعی (ثبت‌شده توسط وزارت) دارای ظرفیت طبیعت‌گردی.



پارک موزه علوم زمین

اداره موزه و مستندات علوم زمین مشهد به‌عنوان یکی از ادارات اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق تحت مدیریت این اداره کل و تابع ضوابط و مقررات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور اداره می‌شود.

ساختمان پارک موزه علوم زمین، پس از اخذ موافقتنامه کمیسیون ماده ۳۲ و مبادله موافقتنامه استانی با معاونت برنامه‌ریزی استانداری خراسان رضوی احداث گردید. این موزه در بخشی از زمین متعلق به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور واقع در ضلع جنوبی بلوار شهید فکوری مشهد و مساحت تقریبی ۱۰۰۰۰ مترمربع با زیربنای ۲۲۰۰ مترمربع، موزه مرکزی (با احتساب تونل زیرزمینی)، ۱۰۰۰ مترمربع انبار تخصصی و خزانه پشتیبانی موزه و ۸۰۰۰ متر مربع محوطه‌های تخصصی به اجرا درآمده است. سند ملکی به نام دولت جمهوری اسلامی ایران و دستگاه بهره‌بردار سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است. در حال حاضر موزه علوم زمین دارای مجوز تأسیس موزه از سازمان میراث فرهنگی نیز می‌باشد که آخرین تاریخ تمدید مجوز ۱۳۹۹/۰۸/۱۲ به شماره ۹۹۲۵۰۰/۱۹۳۴۳۳ است.



پارک موزه علوم زمین مشهد با دو هدف کاربردی شامل ارائه و ترویج دانش علوم زمین در جامعه و مستندنگاری یافته‌های زمین‌شناختی و معدنی به‌عنوان پایگاه داده‌ای هدفمند و سیستماتیک برای بهره‌برداری محققین و پژوهشگران علوم زمین شکل گرفت و در اسفند سال ۱۳۹۷ به بهره‌برداری رسید. تبیین رسالت و مأموریت این مجموعه بر محوریت



این اهداف، تلاش کارگزاران و دست‌اندرکاران شکل‌گیری آن را بر توسعه و غنی‌سازی مجموعه‌ها و نیز ایجاد مرکزی برای مراجعه محققین و دانش‌پژوهان معطوف ساخته است.



تصویری از مراسم افتتاح پارک موزه علوم زمین مشهد با حضور جناب آقای دکتر علیرضا رزم‌حسینی استاندار محترم وقت خراسان رضوی و مقامات کشوری و استانی

دفتر حوزه ریاست

✓ سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در جلسات شورای معاونین وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمان وزرای ذیل حضور داشته است:

- جناب آقای دکتر رضا رحمانی (۲۸ مهر ماه ۱۳۹۷ - ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۹)
- جناب آقای دکتر حسین مدرس خیابانی (۲۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ - ۲۲ مرداد ماه ۱۳۹۹)
- جناب آقای دکتر جعفر سرقینی (۲۵ مرداد ۱۳۹۹ - ۸ مهر ماه ۱۳۹۹)
- جناب آقای مهندس علیرضا رزم‌حسینی (۸ مهر ماه ۱۳۹۹ - ۳ شهریور ماه ۱۴۰۰)
- جناب آقای دکتر سیدرضا فاطمی‌امین (۳ شهریور ماه ۱۴۰۰ - ۱۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲)
- جناب آقای مهندس سیدمهدی نیازی (۱۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ - ۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۲)
- جناب آقای دکتر عباس علی‌آبادی (۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۲ - تاکنون)



✓ بر طبق ماده ۱۲ قانون اصلاح قانون معادن مصوب سال ۱۳۹۰، شورای عالی معادن برای ایجاد وحدت رویه و هماهنگی در انجام تکالیف و اختیارات تعیین شده در این قانون و حفظ حقوق دولت و دارندگان پروانه فعالیت‌های معدنی و همچنین ایجاد امنیت سرمایه‌گذاری در این بخش با ترکیب زیر تشکیل می‌شود. بر این اساس **سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور** نیز به‌عنوان عضو اصلی در جلسات شورای عالی معادن شرکت می‌نماید.

✓ لیست جلسات برگزار شده **شورای معاونین و مدیران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور** از دی ماه ۱۳۹۷ الی شهریور ماه ۱۴۰۳ به شرح جدول زیر می‌باشد.

ردیف	تعداد	سال
۱	۴	۱۳۹۷
۲	۲۰	۱۳۹۸
۳	۲۰	۱۳۹۹
۴	۱۹	۱۴۰۰
۵	۳۲	۱۴۰۱
۶	۲۲	۱۴۰۲
۷	۱۰	۱۴۰۳

* برگزاری جلسه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۶ با حضور جناب آقای سیدمهدی فرحی قائم مقام محترم وزیر صنعت، معدن و تجارت
* برگزاری جلسه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ با حضور جناب آقای دکتر احمد وحیدی وزیر محترم کشور و جناب آقای دکتر محمدحسن نامی رئیس محترم مدیریت بحران کشور

شورای ارزیابی انتشارات

شورای ارزیابی انتشارات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، مسئول ارزیابی و داوری کلیه تولیدات علمی سازمان و یا مستندات علمی دریافت شده از خارج سازمان، شامل نقشه، کتاب و گزارش و اطلس با هدف افزایش کیفیت تولیدات علمی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی می‌باشد. این خروجی‌ها مخاطب عمومی دارند و از معاونت‌ها و مدیریت‌های فنی سازمان زمین‌شناسی و یا به‌صورت اختیاری از سوی محققین و کارشناسان خارج از سازمان دریافت می‌شوند و پس از یک فرآیند معین، داوری و ارزیابی شده و در اختیار عموم قرار می‌گیرد. با توجه به میزان مخاطبین، مجموعه این تولیدات، در تعداد معین، به‌صورت کاغذی یا رقومی، منتشر و یا با صلاحدید این شورا در کتابخانه نگهداری می‌شوند. ریاست شورای ارزیابی انتشارات به‌عهده ریاست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور می‌باشد. گزارش عملکرد این شورا از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳ به شرح جدول زیر می‌باشد:



عنوان	سال	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	جمع کل
زمین‌شناسی منطقه‌ای	گزارش	۰	۰	۱	۲	۱	۲	۲	۸
	نقشه و گزارش نقشه	۷۴	۴۶	۱۸	۲۴	۳۴	۴۱	۲۹	۲۶۶
زمین‌شناسی مهندسی	گزارش	۲	۲	۴	۲۷	۱۱	۳۰	۶	۸۲
	نقشه	۰	۰	۶	۱۲	۱۵	۷	۴	۴۴
زمین‌شناسی دریایی	گزارش	۰	۳	۱	۶	۵	۲	۱	۱۸
	نقشه	۰	۰	۲	۷	۸	۳	۰	۲۰
اکتشاف ژئوشیمی	گزارش	۰	۰	۸	۲۰	۲۲	۱	۲۶	۷۷
	نقشه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اکتشاف اقتصادی	گزارش	۰	۰	۶	۵۸	۴۰	۱۶	۱۵	۱۳۵
	نقشه	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱
ژئومتیکس	گزارش	۰	۰	۴	۷	۲۶	۱۸	۴	۵۹
	نقشه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پژوهشکده	گزارش	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۳
	نقشه	۰	۰	۰	۱	۳	۰	۵	۹
ژئوتوریسم	گزارش	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۴
آزمایشگاه	گزارش	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۲
فرآوری	گزارش	۰	۰	۱	۵	۰	۱	۰	۷
تعداد کل گزارش دریافتی		۵	۶	۲۶	۱۲۸	۱۰۵	۷۱	۵۱	۳۹۵
تعداد کل نقشه دریافتی		۷۴	۴۶	۲۶	۴۵	۶۰	۵۱	۳۸	۳۴۰
تعداد کل گزارش تأیید شده		۰	۰	۲۰	۳۴	۷۷	۱۴۴	۵۶	۳۳۱
تعداد کل نقشه تأیید شده		۱۶	۳۵	۵۴	۵۱	۶۹	۷۳	۱۴	۳۱۲

گروه روابط عمومی

اولین‌ها در تاریخ ۶۵ ساله سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

ردیف	عنوان
۱	افتتاح سامانه مدیریت اطلاعات مکانی WebGIS
۲	بازسازی و به‌روزرسانی آزمایشگاه شیمی، کانه‌آرایی و فرآوری مواد معدنی
۳	راه‌اندازی آزمایشگاه زیست‌محیطی در اداره کل زمین‌شناسی منطقه شمال باختری
۴	واگذاری ۶ پروانه اکتشافی در استان‌های کردستان، یزد و خراسان رضوی
۵	صعود به قله دماوند به مناسبت شصتمین سالگرد تأسیس سازمان
۶	انتخاب موزه علوم زمین مشهد به‌عنوان موزه برتر در کلاس موزه‌های دولتی
۷	آغاز تهیه نقشه‌های ۱:۵۰۰۰۰ ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی
۸	پیوستن مجموعه آزمایشگاه‌های سازمان به شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی



ردیف	عنوان
۹	رونمایی از اطلس‌های استانی پتانسیل مواد معدنی و زمین‌شناسی موضوعی (۲۷ استان)
۱۰	رونمایی از اطلس نقشه‌های مخاطرات فرونشست، کارست، گرد و غبار، سیل، لرزه زمین‌ساخت و زمین‌لغزش
۱۱	امضای تفاهم‌نامه با دانشگاه صنعتی شریف جهت استفاده از پهباد در پروژه‌های ژئوفیزیک هوایی برای نخستین بار در کشور
۱۲	انتشار نشریه بین‌المللی موزه‌های زمین‌شناسی (UGM) در سازمان برای نخستین بار با عنوان: Iranian Journal of Geoscience Museum
۱۳	دریافت لوح تقدیر از هشتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت در خصوص طرح کاربرد ژئوفیزیک هوایی در اکتشاف ذخایر پنهان (پهنه اکتشافی سقز- استان کردستان)
۱۴	رونمایی از نقشه یکپارچه زمین‌شناسی کواترنری در سازمان با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت
۱۵	اخذ کرسی علوم زمین از یونسکو
۱۶	تولید نقشه‌های پایه سیلاب برای استان‌ها و مناطق سیل‌زده شامل استان‌های گلستان، خوزستان، مازندران، لرستان و فارس از سوی پژوهشکده علوم زمین
۱۷	همکاری با دانشگاه سوربن فرانسه در دو پروژه بزرگ بین‌المللی تری کلاس و perstect
۱۸	بررسی اثرات فرونشست زمین و امکان‌سنجی خطر لرزه بر لوله‌های انتقال نفت جنوب تهران از سوی پژوهشکده علوم زمین
۱۹	اخذ مجدد ریاست سازمان تا سال ۲۰۲۲ (CGMW)
۲۰	آغاز پروژه تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی نسل دوم
۲۱	آغاز تهیه دانش‌نامه علوم زمین
۲۲	طراحی مدل مشارکتی تولید اطلاعات پایه با همکاری بخش خصوصی (فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان)
۲۳	افتتاح مرکز نوآوری‌های علوم زمین با مشارکت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
۲۴	طرح پایش ذخایر معدنی
۲۵	استقرار نظام اتوماسیون فنی با هدف افزایش بازدهی فعالیت‌ها و ارزیابی عملکرد
۲۶	کسب رتبه برتر در حوزه شاخص‌های عمومی و اختصاصی جشنواره شهید رجایی در سه سال پیاپی ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
۲۷	آغاز تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشاف در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰
۲۸	آغاز اکتشاف سیستماتیک در ۴ لایه (فلزی، غیرفلزی، عناصر نادر خاکی و سنگ‌های ساختمانی) با مقیاس ۱:۵۰۰۰۰
۲۹	آغاز پایش ذخایر معدنی ایران
۳۰	برگزاری ۳۹ امین گردهمایی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زمین به طور مجازی
۳۱	اخذ کرسی مخاطرات سواحل کاسپین در سال ۲۰۲۱
۳۲	راه‌اندازی سامانه فراداده و کاتالوگ سرویس پایگاه ملی داده‌های علوم زمین
۳۳	اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی (استان‌های خراسان جنوبی، کردستان، آذربایجان غربی) (سال‌های ۱۴۰۰-۱۴۰۱)
۳۴	عضویت در کارگروه ملی سازگاری با کم آبی با تصویب‌نامه هیئت وزیران (سال ۱۴۰۱)
۳۵	تشکیل کمیته راهبردی توافق سه جانبه (معاونت معادن و فرآوری مواد، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور) (سال‌های ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
۳۶	تشکیل کارگروه پایگاه داده‌های علوم زمین و تجميع اطلاعات زمین‌شناسی و اکتشافی (سال ۱۴۰۱)
۳۷	تشکیل زیرکارگروه تدوین دستورالعمل پایگاه داده و نحوه فعالیت فعالان بخش معدن در چرخه اکتشاف (سال ۱۴۰۱)
۳۸	ایجاد سامانه شفافیت در وب‌سایت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (سال ۱۴۰۱)
۳۹	افتتاح دفتر جزیره قشم (سال ۱۴۰۱)
۴۰	اتصال سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به "پنجره واحد دولت هوشمند" (سال ۱۴۰۱)



ردیف	عنوان
۴۱	ابلاغ خدمات جدید سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از سوی سازمان اداری و استخدامی کشور شامل ۵ خدمت ارائه خدمات فنی زمین‌شناسی و مخاطرات طبیعی با شناسه خدمت ۱۳۰۴۱۲۴۷۰۰۰، ارائه خدمات فنی اکتشاف ذخایر معدنی با شناسه خدمت ۱۳۰۴۱۲۴۸۰۰۰، تولید و ارائه اطلاعات پایه، داده‌های توصیفی و رقومی زمین‌شناسی و اکتشافی با شناسه خدمت ۱۳۰۴۱۲۴۹۰۰۰، ارائه خدمات آزمایشگاهی زمین‌شناسی و اکتشافی با شناسه خدمت ۱۳۰۴۱۲۵۰۰۰ و ارائه خدمات بازدید از موزه علوم زمین با شناسه خدمت ۱۷۰۲۲۰۶۴۰۰۰
۴۲	تصویب‌نامه مصوب جلسه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۵ هیأت وزیران در خصوص «تعیین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان مرجع ملی شناسایی، ظرفیت‌سنجی و تعیین ضوابط فنی محدوده و حریم زمین بوستان‌های کشور» طی نامه شماره ۷۲۵۸۳ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۸ توسط معاون اول رئیس جمهور (سال ۱۴۰۲)
۴۳	انتخاب کتاب پارینه لرزه‌شناسی به‌عنوان اثر شایسته تقدیر در چهلمین جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران (سال ۱۴۰۲)
۴۴	اکتشاف ذخایر زیرزمینی آهن در اعماق ۵۰ متر به پایین در پهنه دیواندره کردستان توسط روش ژئوفیزیک هوایی (سال ۱۴۰۲)
۴۵	پیگیری و اخذ ۳۲ مورد سند تک برگی برای ساختمان‌های ملکی سازمان (سال‌های ۱۳۹۹-۱۴۰۲)
۴۶	عضویت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران به سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو پیمان شانگهای (سال ۱۴۰۳)
۴۷	عضویت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران به سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو پیمان بریکس (سال ۱۴۰۳)

اهم رویدادها از دی ماه ۱۳۹۷ تاکنون

ردیف	موضوع	سال
۱	استفاده از مطالعات چینه‌نگاری شیمیایی در اکتشاف آب‌های کارستی استان کرمانشاه برای نخستین بار در کشور	۱۳۹۷
۲	برای نخستین بار در کشور محقق شد: آغاز تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی یک پنجاه هزارم با روشی نوین در یزد	۱۳۹۷
۳	با استفاده از مغزه‌های رسوبی در دریاچه آبالو استان خوزستان: آغاز مطالعات جامع درباره اقلیم و تحولات رسوبی زاگرس برای نخستین بار در کشور	۱۳۹۷
۴	برای نخستین بار در کشور با روش جدید صورت می‌گیرد: آغاز تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی دریایی جزیره قشم در مقیاس یک پنجاه‌هزارم	۱۳۹۷
۵	افتخاری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به دریافت تقدیرنامه طلایی سازمان فناوری اطلاعات ایران نائل شد (جهت به اشتراک‌گذاری اطلاعات در سامانه ملی داده باز کشور)	۱۳۹۷
۶	توسعه مناسبات معدنی و زمین‌شناسی تهران-مینسک به دنبال سفر سرپرست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران به بلاروس	۱۳۹۷
۷	امضای توافق‌نامه همکاری سه جانبه؛ ایران (سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و پژوهشکده علوم زمین) و بلاروس در جستجوی راه‌های گسترش مناسبات زمین‌شناسی	۱۳۹۷
۸	با حضور مقامات کشوری و استانی: افتتاح بزرگترین پارک موزه علوم زمین خاورمیانه در مشهد	۱۳۹۷
۹	همکاری‌های پژوهشی ایران و ارمنستان در بخش علوم زمین توسعه می‌یابد	۱۳۹۷
۱۰	افتتاح سامانه مدیریت اطلاعات مکانی (WebGIS) به‌منظور دسترسی آزاد به داده‌های زمین‌شناسی	۱۳۹۸
۱۱	رونمایی از ۲۱ نقشه زمین‌شناسی کاربردی در اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال باختری (تبریز)	۱۳۹۸
۱۲	افتتاح آزمایشگاه تجزیه مواد معدنی در اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب خاوری (کرمان)	۱۳۹۸
۱۳	تجهیز و راه‌اندازی مجدد آزمایشگاه‌های کانه‌آرایی و فراوری در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۳۹۸
۱۴	راه‌اندازی آزمایشگاه زیست محیطی در اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال باختری (تبریز)	۱۳۹۸



ردیف	موضوع	سال
۱۵	رونمایی از نقشه متالوژنی خراسان رضوی	۱۳۹۸
۱۶	پیوستن مرکز پژوهش‌های کاربردی به شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی	۱۳۹۸
۱۷	اتمام پروژه لرزه‌نگاری منطقه فرورانش مکران	۱۳۹۸
۱۸	توسعه مناسبات ایران و فرانسه در بخش علوم زمین با تأکید بر پروژه‌های TRIGGER و TRICLASS	۱۳۹۸
۱۹	رونمایی از اطلس نقشه‌های ملی موضوعی مخاطرات زمین‌شناسی	۱۳۹۸
۲۰	امضای تفاهم‌نامه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با دانشگاه شریف جهت بهره‌برداری از پهنادهای در اکتشاف معادن برای اولین بار در کشور	۱۳۹۸
۲۱	تهیه نقشه گسل ۵ کلانشهر، مأموریت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۳۹۸
۲۲	دریافت لوح تقدیر طرح برتر در هشتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری به‌منظور ارائه طرح کاربرد ژئوفیزیک هوایی در اکتشاف ذخایر پنهان (پهنه اکتشافی سقز-استان کردستان)	۱۳۹۸
۲۳	دستیابی به توسعه و بومی‌سازی روش تعیین همزمان اندازه، غلظت، تعداد، توزیع اندازه ذرات و غلظت محلول عناصر برای نخستین بار در کشور توسط کارشناسان مرکز پژوهش‌های کاربردی	۱۳۹۸
۲۴	رونمایی از نقشه یکپارچه زمین‌شناسی کواترنری	۱۳۹۸
۲۵	عقد تفاهم‌نامه فیما بین ایران و روسیه به‌منظور تأکید بر توسعه مناسبات زمین‌شناسی	۱۳۹۸
۲۶	تهیه نقشه زمین‌شناسی کواترنری تهران در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰ از روی نسخه اولیه دست رنگ و براساس اسناد قدیمی به جا مانده در آرشیو سازمان	۱۳۹۸
۲۷	انعقاد قرارداد ایران و دانشگاه سوربن فرانسه برای تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی سه بُعدی	۱۳۹۸
۲۸	تهیه نقشه متالوژنی و تیپ‌های کانساری به‌عنوان الگوی اکتشاف مواد معدنی خراسان رضوی	۱۳۹۸
۲۹	انتخاب سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان ۱۰ سازمان دارای بیشترین رشد در ارزیابی خدمات دولت الکترونیک	۱۳۹۸
۳۰	آغاز برداشت‌های میدانی پروژه تهیه نقشه زمین‌شناسی یکپارچه تهران بزرگ	۱۳۹۸
۳۱	صدور پروانه اکتشاف برای پنج محدوده امیدبخش طلا در کردستان	۱۳۹۸
۳۲	اعزام اکیپ‌های تخصصی به‌منظور نمونه‌برداری از کانون‌های منشأ گرد و غبار در خراسان رضوی	۱۳۹۸
۳۳	بررسی امکان‌سنجی استحصال املاح معدنی دریاچه ارومیه با رعایت ملاحظات زیست‌محیطی	۱۳۹۸
۳۴	آغاز برداشت ۳۶ هزار کیلومتر خطی پرواز ژئوفیزیک هوایی در بلوک اکتشافی استان مرکزی	۱۳۹۸
۳۵	امضاء تفاهم‌نامه سه جانبه فیما بین معاونت معادن و فراوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌منظور توسعه همکاری در زمینه اکتشاف، استخراج و فراوری مواد معدنی	۱۳۹۹
۳۶	افتتاح کارگاه تهیه مقاطع نازک در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۳۹۹
۳۷	رونمایی از نقشه پهنه‌بندی مخاطره زمین‌لغزش طالقان	۱۳۹۹
۳۸	انجام پروژه علمی و تحقیقاتی هیدروگرافی و تصویربرداری آکوستیکی دریاچه قله سبلان در ارتفاع ۴۸۱۱ متری برای نخستین بار در دنیا	۱۳۹۹
۳۹	رونمایی از سامانه جدید اطلاعات و خدمات تخصصی علوم زمین کشور	۱۳۹۹
۴۰	استانداردسازی آشیانه بالگردهای تحقیقاتی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۳۹۹
۴۱	رونمایی از دو نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی در حوضه آبی کاسپین	۱۳۹۹



ردیف	موضوع	سال
۴۲	ایجاد پایگاه داده‌های علوم زمین شمال غرب کشور به مرکزیت شهر تبریز با هماهنگی میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و نمایندگان مجلس شورای اسلامی در استان آذربایجان شرقی،	۱۳۹۹
۴۳	آیین حمایت و راه‌اندازی مرکز نوآوری و فناوری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۹
۴۴	تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی نسل دوم سرور پایه و اکتشاف سیستماتیک در استان اصفهان برای اولین بار در کشور و در خاورمیانه	۱۳۹۹
۴۵	افتتاح آشیانه بالگردهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و عملیاتی‌سازی پروژه ژئوفیزیک هوابرد	۱۳۹۹
۴۶	نشست ایران و بلاروس با تأکید بر تقویت و سرگیری همکاری‌های زمین‌شناسی	۱۳۹۹
۴۷	انتشار نخستین نقشه هوشمند ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست‌محیطی سواحل و مناطق دریایی خزر	۱۳۹۹
۴۸	آزادسازی و واگذاری ۳۰ محدوده اکتشافی	۱۳۹۹
۴۹	آغاز عملیات اکتشافی ۱۵۰ هزار کیلومترمربع ذخایر سنگ آهن کشور با مشارکت بخش خصوصی	۱۳۹۹
۵۰	شناسایی معدن ذخیره سنگ آهن در پهنه ۱۵۰ کیلومترمربع در استان اصفهان	۱۳۹۹
۵۱	آزادسازی پهنه‌های اکتشافی استان خراسان شمالی	۱۳۹۹
۵۲	اکتشاف سنگ آهن در ۳ گستره معدنی بزرگ اصفهان به همت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۰
۵۳	تهیه نقشه ژئوتوریسم چاپهار به همت دفتر زمین‌شناسی دریایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۰
۵۴	ثبت ۱۴ هزار رکورد اطلاعاتی در سامانه‌های تحت نظارت پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور	۱۴۰۰
۵۵	برگزاری نشست سازمان‌های زمین‌شناسی ایران و دانمارک؛ تأکید بر توسعه همکاری در بخش علوم زمین	۱۴۰۰
۵۶	افتتاح آزمایشگاه آنالیز دستگاهی در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۰
۵۷	نشست سازمان‌های زمین‌شناسی ایران و فنلاند به‌منظور توسعه و ادامه همکاری‌های دوجانبه در بخش علوم زمین و معدن	۱۴۰۰
۵۸	تصویب برنامه‌های عملیاتی طرح جامع گوهرسنگ‌ها با حضور ۵ معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۰
۵۹	نشست دوجانبه ایران و صربستان به‌صورت وینار به‌منظور توسعه همکاری‌های دوجانبه در بخش علوم زمین و معدن	۱۴۰۰
۶۰	آیین افتتاح مرکز نوآوری و فناوری علوم زمین	۱۴۰۰
۶۱	از سرگیری مطالعات ژئوفیزیک هوایی پس از ۵ سال با پرواز موفقیت‌آمیز بالگرد سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۰
۶۲	تقدیر مدیرکل دفتر امور بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۰
۶۳	آیین رونمایی از مستند زمین‌شناسی رخساره زمین با عنوان قشم، جزیره پدیده‌ها	۱۴۰۰
۶۴	نشست ایران و بولیوی به‌منظور توسعه و احیای روابط دوجانبه در بخش علوم زمین	۱۴۰۰
۶۵	آغاز پروژه تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در استان خراسان جنوبی با حضور مسئولان کشوری و استانی و با حضور ویدئوکنفرانسی وزیر صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۰
۶۶	راه‌اندازی سامانه فراداده و کاتالوگ سرویس جهت ارائه داده‌های علوم زمین	۱۴۰۰
۶۷	ثبت بیش از ۱۶ هزار رکورد اطلاعاتی معدنی و زمین‌شناسی در پورتال اصلی پایگاه داده‌های علوم زمین کشور	۱۴۰۰
۶۸	تهیه نقشه یک‌پنجاه‌هزارم ژئومورفولوژی ساحلی بندرانزلی	۱۴۰۰
۶۹	توسعه فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در غرب آفریقا به دنبال امضای تفاهم‌نامه با اتاق معادن کشور مالی	۱۴۰۰



ردیف	موضوع	سال
۷۰	کسب اولین کرسی یونسکو در زمینه علوم زمین در تحلیل خطرات زمین‌شناختی ساحلی	۱۴۰۰
۷۱	دریافت لوح تقدیر طرح برتر در دهمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت و هفتمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری به‌منظور ارائه طرح «پردازش و تفسیر داده‌های فراطیفی در پهنه جنوب غرب بصیران واقع در استان خراسان جنوبی»	۱۴۰۰
۷۲	شناسایی نشانه‌هایی از کانه‌زایی طلا، مس، آنتیموان و روی در مطالعات کانی‌سنگین پهنه خراسان جنوبی	۱۴۰۰
۷۳	پایش وضعیت فرآوری هماتیت‌های استان هرمزگان توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۰
۷۴	مطالعات موفقیت‌آمیز ژئوفیزیک دریا در دریای عمان به همت کارشناسان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۰
۷۵	نشست ایران و قزاقستان به‌منظور بررسی زمینه‌های توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه زمین‌شناسی و معدنی	۱۴۰۰
۷۶	رونمایی از دستاوردهای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی خراسان جنوبی در وزارت صمت	۱۴۰۱
۷۷	برگزاری کارگروه سازگاری با کم‌آبی کشور و بررسی فرونشست استان گلستان	۱۴۰۱
۷۸	اتمام پروژه مطالعات اکتشاف عناصر خاکی کمیاب (REE) در استان فارس	۱۴۰۱
۷۹	امضای یادداشت تفاهم تبادل ظرفیت‌های علمی و فنی زمین‌شناسی میان ایران و دانمارک	۱۴۰۱
۸۰	تهیه نقشه‌های ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست‌محیطی شهرها و بنادر ساحلی جنوب کشور	۱۴۰۱
۸۱	انتشار نقشه یکپارچه زمین‌شناسی طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی استان خراسان جنوبی	۱۴۰۱
۸۲	آغاز طرح پرواز ژئوفیزیک هوایی در پهنه معدنی دیواندره کردستان	۱۴۰۱
۸۳	آغاز پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در استان کردستان به‌دنبال دیدار مدیران استانی کردستان و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۱
۸۴	اهدای تندیس زرین نشان وجدان محیط زیست به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۱
۸۵	افتتاح دفتر نمایندگی زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در جزیره قشم	۱۴۰۱
۸۶	اجرای پروژه‌های ملی در قشم با کمک سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۱
۸۷	آغاز پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در استان آذربایجان غربی	۱۴۰۱
۸۸	نشست مجازی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و مؤسسه تحقیقات زمین‌شناسی روسیه VSEGEI جهت بررسی امکان آموزش کارشناسان ایران برای تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی یک‌پنجاه‌هزارم	۱۴۰۱
۸۹	یادداشت تفاهم همکاری فی‌مابین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و مؤسسه اجرایی مرکز علوم محیط دریایی (ماروم) دانشگاه برمن آلمان به‌صورت مجازی به‌منظور تبادل ظرفیت‌های علمی و فنی در زمینه‌های دیرینه اقلیم و ژئوشیمی در ایران و آلمان شامل حفاری علمی خشکی و دریایی	۱۴۰۱
۹۰	انتخاب سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به‌عنوان "سازمان برگزیده و فعال" در حوزه HSEE از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۱
۹۱	واگذاری ۸ گواهی اکتشافی در راستای حمایت از بخش خصوصی در انجام فعالیت‌های معدنی	۱۴۰۱
۹۲	رونمایی از اطلس میراث زمین‌شناختی و مستند ژئوتوریسم استان اردبیل	۱۴۰۱
۹۳	تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی به میزان ۸۰ هزار کیلومتر مربع از سطح کشور	۱۴۰۲
۹۴	یادداشت تفاهم دوجانبه میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و موزه تاریخ طبیعی وین-اتریش به‌منظور تبادل ظرفیت‌های علمی و فنی در زمینه‌های مختلف علوم زمین	۱۴۰۲
۹۵	راه‌اندازی سیستم مجازی موزه علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به مناسبت روز جهانی موزه	۱۴۰۲
۹۶	آغاز به‌کار پروژه برداشت ژئوفیزیک هوایی در بلوک سبزوار با حضور مسئولان و مدیران ملی و استانی	۱۴۰۲
۹۷	عضویت ژئوپارک‌های طبس و ارس در شبکه ژئوپارک‌های جهانی رسماً از طریق یونسکو اعلام شد	۱۴۰۲



ردیف	موضوع	سال
۹۸	اتصال رسمی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به سامانه اطلاعات مکانی (SDI) کشور	۱۴۰۲
۹۹	افتتاح رسمی طرح تحول زمین‌شناسی کاربردی (مطالعات زمین‌شناسی دریایی، مهندسی و مخاطرات) در استان گیلان	۱۴۰۲
۱۰۰	با تصویب هیأت وزیران؛ سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مرجع ملی مطالعات زمین‌بوستان (ژئوپارک)های کشور شد	۱۴۰۲
۱۰۱	آغاز مطالعات ژئوفیزیک زمینی در تهران در راستای پروژه دقیق‌سازی نقشه گسله‌های جنوب و تعیین نرخ لغزش بر روی آن‌ها در کلانشهرهای کشور	۱۴۰۲
۱۰۲	آیین اختتامیه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی استان خراسان جنوبی همزمان با هفته دولت در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۲
۱۰۳	تجهیز سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به فناوری مگنتوتلوریک جهت توسعه اکتشافات ناحیه‌ای و مطالعه کانسارهای پنهان و عمیق	۱۴۰۲
۱۰۴	آغاز به‌کار رسمی پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در استان یزد	۱۴۰۲
۱۰۵	تهیه نقشه لرزه زمین‌ساخت کشورهای منطقه اکو توسط سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	۱۴۰۲
۱۰۶	اتصال سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به درگاه ملی خدمات دولت هوشمند	۱۴۰۲
۱۰۷	امضای تفاهم‌نامه میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و اتحادیه تبادل انتقال اوراسیا و توسعه تمدن جاده ابریشم	۱۴۰۲
۱۰۸	اکتشاف مس و آهن در استان آذربایجان غربی	۱۴۰۳
۱۰۹	اختتامیه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در استان کردستان	۱۴۰۳
۱۱۰	شناسایی آنومالی‌های مس، طلا، سرب و روی، آهن، بوکسیت و باریت در پهنه مهاباد-تکاب	۱۴۰۳
۱۱۱	نشست مشترک کمیته دولتی مدیریت زمین و ژئودزی جمهوری تاجیکستان با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان نقشه‌برداری کشور جهت انتقال ظرفیت‌ها و توانمندی‌های جمهوری اسلامی ایران در بخش‌های مختلف علوم زمین به کشور تاجیکستان	۱۴۰۳
۱۱۲	مطالعات آنالیز و استحصال لیتیوم از شورابه‌های کشور	۱۴۰۳
۱۱۳	راه‌اندازی نمایشگاه دائمی سنگ‌های ساختمانی در موزه علوم زمین مشهد	۱۴۰۳
۱۱۴	ارتقای ۱۶ پله‌ای آزمایشگاه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در دهمین دوره ارزیابی عملکرد مراکز عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی	۱۴۰۳
۱۱۵	حضور سیدمهدی فرحی قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بازرگانی در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۳
۱۱۶	بازدید امیرسرتیپ دوم مجید فخری معاون وزیر دفاع و رئیس سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح از مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین البرز	۱۴۰۳
۱۱۷	حضور دکتر احمد وحیدی وزیر کشور و دکتر محمدحسن نامی رئیس سازمان مدیریت بحران کشور در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۳



وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)

برگزاری همایش‌های داخلی و بین‌المللی



وزارت صنعت، معدن و تجارت



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



پژوهشکده علوم زمین
سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

دانش علوم زمین، نیاز روز جامعه

سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین

38th National Geosciences Congress

بزرگداشت جناب آقای دکتر محمود احمدزاده هروی

۱۰ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۸ ، تهران - ایران
30th April - 1st May, 2019, Tehran - Iran

آخرین مهلت دریافت مقالات: ۵ اسفند ماه ۱۳۹۷
 اعلام نتایج داوری: ۲۵ اسفند ماه ۱۳۹۷

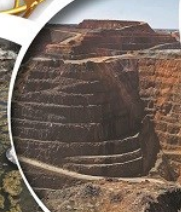
آخرین مهلت دریافت کتاب جهت مسابقه کتاب برتر:
 ۲۵ فروردین ۹۸

رویکرد ها:

- زمین‌شناسی بنیادی ■ اکتشاف مواد معدنی
- علوم زمین و جامعه ■ زمین‌شناسی کاربردی و مخاطرات







سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

دبیرخانه: تهران، میدان آزادی، بلوار عراق، پژوهشکده علوم زمین
 تلفن: ۰۲۱ - ۶۴۵۹۲۴۲۳
 فکس: ۰۲۱ - ۶۶۰۷۰۵۰۹
 Website: 38ngc.conf.ries.ac.ir
 E-mail: nigct.ir@gmail.com, nigc@gsi.ir



وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)



سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین

محورهای کنفرانس :

- * زمین شناسی بنیادین
- * زمین شناسی کاربردی و توسعه پایدار
- * اکتشاف
- * علوم زمین و جامعه

www.GEOconf.ir

تهران - ۴ تا ۶ اسفندماه ۱۳۹۹

مهلت ارسال مقالات : ۳۰ دی ماه

اعلام نتایج داوری : ۱۵ بهمن ماه

مکان و زمان برگزاری



آدرس دبیرخانه :
تهران - آیت شمالي - خیابان فرجام - پ ۹۵۰
تلفن: ۷۷۴۹۰۹۵۲ - ۰۲۱
ایمیل: info@geoconf.ir



ارائه تخفیف ویژه ثبت نام به کارشناسان سازمان
زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و مراکز
استان ها و پژوهشکده علوم زمین





وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)



UNESCO Chair on
Coastal Geo-Hazard Analysis
Research Institute for Earth Sciences
Geological Survey of Iran



وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور
Geological Survey of Iran



چهلمین گردهمایی ملی علوم زمین

The 40th National Geosciences Congress



محورها:

- زمین‌شناسی بنیادین
- اکتشاف مواد معدنی
- زمین‌شناسی کاربردی و توسعه پایدار
- علوم زمین و جامعه



www.geoconf.gsi.ir

تهران - ایران، ۳-۲ اسفند ماه ۱۴۰۰

21st-22nd February 2022, Tehran-Iran

#سال - جهانی - علوم - پایه



آدرس دبیرخانه:

تهران - آیت شمالی - خیابان فرجام - پ ۹۵

تلفکس: ۰۲۱-۷۷۴۹۰۹۵۳
ایمیل: info@geoconf.gsi.ir



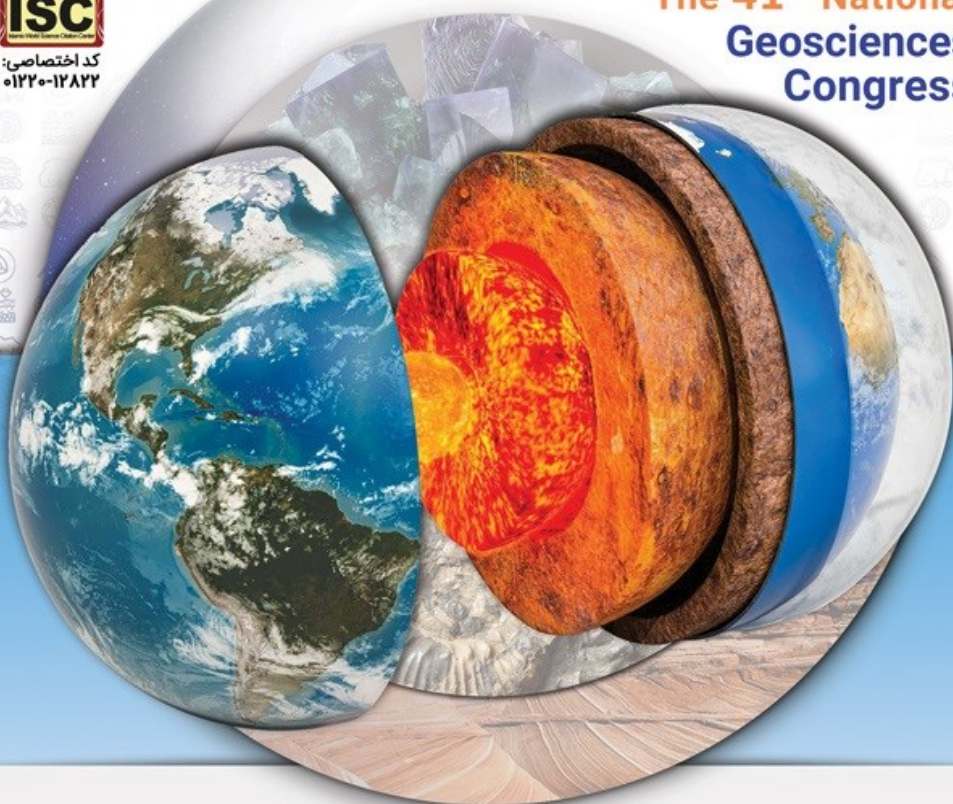
وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)



۴۱ چهل و یکمین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین

The 41st National
Geosciences
Congress



تاریخ‌های مهم:

مهلت ارسال اصل مقاله: ۱ دی ماه ۱۴۰۱

تاریخ برگزاری: ۲ و ۳ اسفندماه ۱۴۰۱

www.geoconf.gsi.ir

محورهای همایش:

زمین‌شناسی بنیادین

اکتشاف مواد معدنی

زمین‌شناسی کاربردی و توسعه پایدار

علوم زمین و جامعه



آدرس دبیرخانه: تهران - خیابان آیت شمالی - خیابان فرجام - پلاک ۹۵ - تلفن تماس: ۰۲۱۷۷۴۹۰۹۵۳
ایمیل: info@geoconf.ir واتس اپ: ۰۹۰۵۱۵۰۶۲۳۸ (صرفاً جهت ارسال پیام (پاسخگویی در ساعات اداری)



وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)



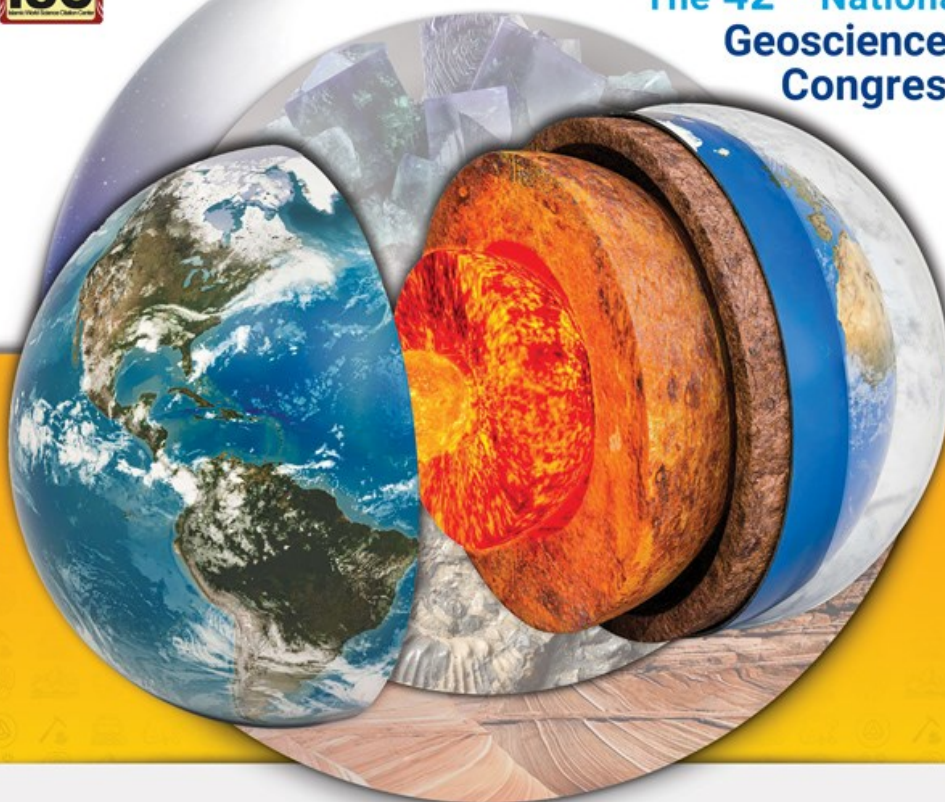
۱ و ۲ اسفندماه ۱۴۰۲



مرکز پژوهشی زمین شناسی پارس آریز زمین با همکاری
سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور برگزار می‌کند:

۴۲ چهل و دومین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین

The 42nd National
Geosciences
Congress



محورهای همایش:

زمین شناسی بنیادین
اکتشاف مواد معدنی
زمین‌شناسی کاربردی و توسعه پایدار
علوم زمین و جامعه

www.geoconf.ir

آدرس دبیرخانه اجرایی: تهران- آیت شمالی - خیابان فرجام - پ ۹۵۰ تلفن تماس: ۰۲۱۷۷۴۹۰۹۵۳ ایمیل دبیرخانه: info@geoconf.ir
آدرس دبیرخانه علمی: تهران- بزرگراه حقانی شمال- خروجی میدان احمدی روشن (میدان کتابی سابق)، خیابان کوشا، پلاک ۴۵، طبقه دوم غربی واحد ۳
تلفن تماس: ۰۲۱۲۲۹۲۵۲۶۳ شماره فکس: ۰۲۱۲۲۹۲۵۲۷۱ پست الکترونیکی: info@arizamin.com



ششمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران

(یادبود استاد فقید میرعلی اکبر نواگل سادات)

پنجمه ۵ اسفند ۱۳۹۷

تهران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

محورهای همایش

دگر شکلی پیشرونده در پوسته ایران زمین

پهنه های لرزه زمین ساختی

کنترل کننده های ساختاری در کمربندهای کانی زایی

ریخت زمین ساخت و نو زمین ساخت

تحلیل دگر بختی های شککننده و شکل پذیر



جهت اطلاع از چگونگی ثبت نام به سایت زیر مراجعه فرمایید:

<http://www.rms.ac.ir>

تهران - میدان آزادی - پلوار میراج - سازمان زمین شناسی
و اکتشافات معدنی کشور





**دوازدهمین همایش
انجمن دیرینه‌شناسی ایران**
12th SYMPOSIUM OF
IRANIAN PALEONTOLOGICAL SOCIETY

محورهای همایش

- ریزدیرینه‌شناسی - دیرینه‌شناسی بی‌مهرگان
- دیرینه‌شناسی مهره‌داران - دیرینه‌شناسی اتریشل‌ها
- دیرینه‌شناسی گیاهی - دیرینه‌شناسی دانه‌های گرده
- دیرینه بوم‌شناسی - جغرافیای زیستی دیرینه
- زیست‌چینه‌نگاری - سنگ‌چینه‌نگاری
- چینه‌نگاری رخدادی - چینه‌نگاری ایزوتوپی
- زمین‌باستان‌شناسی

محل برگزاری:
مشهد مقدس
اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی
منطقه شمال شرقی
۱۶-۱۷ اسفند ماه ۱۳۹۷

همین‌جاکه کنفرانس: مشهد - سازمان آلودگی - زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور - زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور - زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
تلفن: ۰۵۱-۲۲۲۲۲۲۲۲ - وبسایت: www.gsi.ac.ir - پست الکترونیک: info@gsi.ac.ir



پنجمین همایش ملی کواترنری

آب، اقلیم، تمدن



محورهای همایش

- تغییرات اقلیمی کواترنری • رسوب شناسی کواترنری • ماگماتیسیم کواترنری • تکتونیک کواترنری
- زمین ریخت شناسی کواترنری • تکامل حیات جانوری و گیاهی کواترنری • انسان در کواترنری
- چشم انداز آینده کواترنری

برگزار کننده: انجمن کواترنری ایران

دبیر علمی همایش: دکتر علیرضا واعظی

دبیر اجرایی همایش: دکتر هما رستمی، دکتر سحر ملکی

زمان برگزاری همایش: 7 اسفند 1401

مکان: میدان آزادی، بلوار معراج، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، پژوهشکده علوم زمین

آدرس وب سایت: <https://conf.iranqua.ir>

پست الکترونیک: Irqua2014@gmail.com





وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)



3rd International

Conference on Quaternary Sciences, Iran, Tehran 2024



29 January-February 1, 2024

Scientific secretary: Dr. Mahyar Mohtadi

Executive secretary: Dr. Sahar Maleki

Web site: <http://irquaconference.ir/>

Email: Irqua2024@gmail.com

Phone Number: +982164592301

Contact address: Research Institute of Earth Sciences - Geological Survey of Iran - Meraj Boulevard - Azadi Square - Tehran - IRAN





وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)



Geological Survey of Iran



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



اتحاد بازرگانی
صنعت، معدن و کشاورزی
اصفهان
ISFAHAN CHAMBER OF COMMERCE
INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE

The 8th ECO

Minerals Experts Group Meeting

Isfahan - Iran

14 - 17 November 2022

Geological Survey of Iran



Address: Isfahan Chamber of Commerce, Industries,
Mines & Agriculture - Feiz Sq.- Isfahan.

Telefax: + 98 - 21 - 66070508
Email: int@gsi.ir / www.gsi.ir



وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)



4th The ECO
The 4th ECO EXPERTS GROUP MEETING ON DISASTER RISK REDUCTION

**Experts Group Meeting (EGM)
on Disaster Risk Reduction (DRR)**

**Geological Survey of Iran
Tehran, Iran**

26 – 29 November, 2023

Address: Economic Cooperation Organization (ECO)
NO.1, Golbou Alley, Kamranieh St., Tehran, Iran
Telefax: +98-21-66070508 / Email: int@gsi.ir





تجلیل از پیشکسوتان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

- ✓ تجلیل از ۵ تن از بازنشستگان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور - خانم‌هایده دانشمند و آقایان حمید رضایی، شهریار جوادپور، مسعود عبدلی و احمد راصدی (۱۶ دی ۱۳۹۷)
- ✓ تجلیل از ۳ تن از بازنشستگان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور - آقایان احمد امینی، سیدعباس فاضلی و آریا نوری‌اسفندیاری (۳۰ دی ۱۳۹۷)
- ✓ مراسم بزرگداشت یاد و خاطره درگذشتگان فقید سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (۴ اردیبهشت ۱۳۹۸)
- ✓ تجلیل از صعودکنندگان به قله دماوند در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به مناسبت شصتمین سالگرد تأسیس این سازمان (۲۷ مرداد ۱۳۹۸)
- ✓ دمی همراه با پیشکسوتان علوم‌زمین کشور؛ دیدار با دکتر جمشید افتخارنژاد (۲۵ شهریور ۱۳۹۸)
- ✓ گردهمایی پیشکسوتان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (۱۱ مهر ۱۴۰۱)
- ✓ تجلیل از جمعی از خانواده شهدای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور همزمان با روز بزرگداشت شهدا (۲۳ اسفند ۱۴۰۱)
- ✓ آیین بزرگداشت شصت و چهارمین سالگرد تأسیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به همراه تجلیل از بازنشستگان سال‌های اخیر سازمان (۲۹ مرداد ۱۴۰۲)
- ✓ تکریم از خانواده‌های شهدای گرانقدر سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (۹ دی ۱۴۰۲)
- ✓ آیین بزرگداشت استاد محمدحسن نبوی در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (۱۲ دی ۱۴۰۲)
- ✓ آیین بزرگداشت استاد غلامحسین وثوق‌زاده در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (۱۶ بهمن ۱۴۰۲)
- ✓ آیین بزرگداشت دکتر جعفر کیمیاقلم در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (۹ خرداد ۱۴۰۳)
- ✓ آیین بزرگداشت دکتر مانوئل بربریان و مهندس بزرگمهر حمزه‌پور در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (۱۸ تیر ۱۴۰۳)



آیین بزرگداشت استاد غلام‌حسین وثوق‌زاده



پژوهشگر ارزنده در امور اکتشاف و ژئوشیمی معادن کشور

با حضور جمعی از استادان
و علاقه‌مندان علوم زمین و دوستان اران استاد

تماس جهت اطلاعات بیشتر: ۰۹۱۲۲۱۹۳۱۳۵ - ۰۹۱۲۳۲۳۵۰۱۶

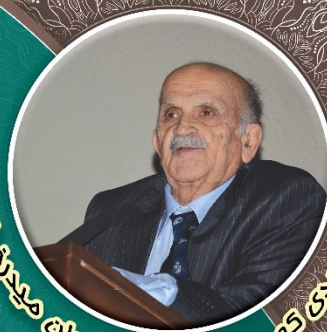
زمان: ۱۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۳ ساعت: ۱۰:۳۰

محل برگزاری: تهران، میدان آزادی، بلوار معراج،
سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
سالن اجتماعات مرحوم مهندس نصرالله خادم

روابط عمومی



آیین بزرگداشت استاد مهندس محمد حسن نبوی



فهرستی که در زمین‌شناسی ایران می‌درخشد

با حضور

جمعی از استادان و علاقه‌مندان علوم زمین

و دوستان اران استاد

۱۴۰۲

روابط عمومی



آیین بزرگداشت

دانشمند فرهیخته لرزه زمین ساخت

دکتر مانوئل بربریان



مهندس بزرگمهر حمزه‌پور



کارشناس ارزنده در زمین‌شناسی عمومی و ساختاری

روشنه - ۱۸ تیر ۱۴۰۳ ساعت: ۱۰:۳۰

محل برگزاری: سالن اجتماعات زندیاد مهندس نصرالله فادم

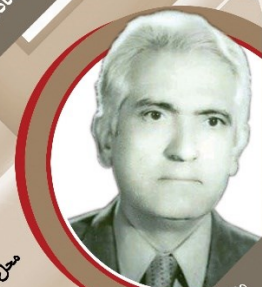
روابط عمومی



آیین بزرگداشت

دکتر جعفر کیمیاقلع

و دکتر هوشنگ فروغی مبارکه



متخصص اکتشاف معادن و بررسی‌های ژئوتکنیک با روش‌های ژئوفیزیک

چهارشنبه - ۹ خرداد ۱۴۰۳
محل برگزاری: سالن اجتماعات رنده یاد مهندس نصرالله خادم
ساعت: ۱۰:۳۰

متخصص آب‌های زیرزمینی و
بررسی‌های زمین‌شناسی مهندسی (اسونل)

روابط عمومی



شرکت در نمایشگاه‌ها و همایش‌ها

✓ حضور در نمایشگاه توانمندی‌های صنعتی در حسینیه امام خمینی (ره) و بازدید حضرت آیت‌الله خامنه‌ای
رهبر انقلاب اسلامی از غرفه سازمان (۸ بهمن ۱۴۰۱)



- ✓ حضور در نمایشگاه توانمندی‌های صنعتی در حسینیه امام خمینی (ره) و بازدید آیت‌الله شهید دکتر سیدابراهیم رئیسی ریاست محترم جمهوری از غرفه سازمان (۹ بهمن ۱۴۰۱)
- ✓ حضور در نمایشگاه توانمندی‌های تولید داخل در محل مجلس شورای اسلامی و بازدید دکتر محمدباقر قالیباف رئیس مجلس شورای اسلامی (۱۸ بهمن ۱۴۰۱)
- ✓ حضور در نمایشگاه روایت خدمت همزمان با هفته دولت و بازدید آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی ریاست محترم جمهوری (۷ شهریور ۱۴۰۲)
- ✓ حضور در نمایشگاه آشنایی نمایندگان دوره دوازدهم مجلس شورای اسلامی با فعالیت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت (۲۹ فروردین ۱۴۰۳)



در ادامه در جدول زیر لیست همایش‌ها و کنفرانس‌هایی که سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در آن‌ها حضور داشته، آورده شده است:

ردیف	عنوان	شرکت کننده	سخنرانی	غرفه	سال
۱	حضور در نخستین کنفرانس ملی پژوهش‌های دانش بنیان در علوم‌زمین در شهر اهواز در محل سالن همایش‌های سازمان صنعت، معدن و تجارت خوزستان	مدیریت زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب غرب (اهواز)			۱۳۹۷
۲	حضور در دومین همایش و نمایشگاه تخصصی بین‌المللی اکتشاف مواد معدنی در محل هتل المپیک تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور		✓	۱۳۹۷



ردیف	عنوان	شرکت کننده	سخنرانی	غرفه	سال
۳	حضور در نمایشگاه دستاوردهای ۴۰ ساله انقلاب اسلامی ایران در استان فارس در محل بوستان آزادی شیراز	مدیریت زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب (شیراز)		✓	۱۳۹۷
۴	حضور در همایش ملی ریزگرد در سیستان و بلوچستان در محل دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زابل	مدیریت دفتر بررسی مخاطرات زمین‌شناسی، زیست محیطی و مهندسی	✓		۱۳۹۷
۵	حضور در نمایشگاه همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن و اولین نمایشگاه تخصصی معدن و صنایع معدنی استان سیستان و بلوچستان در محل نمایشگاه دائمی زاهدان	معاونت اکتشاف			۱۳۹۷
۶	حضور در دومین جشنواره و نمایشگاه تخصصی بسیج مهندسان صنعتی کشور در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	مدیریت دفتر زمین‌شناسی دریایی		✓	۱۳۹۷
۷	حضور در نخستین نمایشگاه شهاب سنگ‌های ایران و بیابان لوت در محل کاخ گلستان تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۳۹۸
۸	حضور در افتتاح اندیشه‌سرای دکتر عبدالکریم قریب در شهرداری منطقه ۹ تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۳۹۸
۹	حضور در بزرگداشت روز صنعت و معدن در محل سالن اجلاس سران اسلامی	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۳۹۸
۱۰	حضور در همایش رونق تولید با احیا، فعال‌سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس در محل هتل ارم تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۳۹۸
۱۱	حضور در هشتمین نمایشگاه بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی در محل مصلاي امام خمینی (ره) تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۳۹۸
۱۲	حضور در دوازدهمین جشنواره و نمایشگاه فناوری نانو در محل سالن خلیج فارس نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مدیریت امور آزمایشگاه‌ها		✓	۱۳۹۸
۱۳	حضور در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدن، راه‌سازی و صنایع وابسته ایران-کانمین ۲۰۱۹ در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۳۹۸
۱۴	حضور در بیست و دومین کنفرانس انجمن زمین‌شناسی ایران در محل دانشگاه شهید بهشتی تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۳۹۸
۱۵	حضور در نمایشگاه بین‌المللی دریایی جمهوری اسلامی ایران (IRANIMEX2019) در محل نمایشگاه بین‌المللی بندرعباس	مدیریت دفتر زمین‌شناسی دریایی		✓	۱۳۹۸



ردیف	عنوان	شرکت کننده	سخنرانی	غرفه	سال
۱۶	حضور در بیست و چهارمین نشست کمیته هماهنگی هواشناسی-آب‌شناسی دریای خزر در محل سازمان هواشناسی کشور	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۳۹۸
۱۷	حضور در نمایشگاه استانی هفته پژوهش در محل مجتمع فرهنگی رفاهی دانشگاه شیراز	مدیریت زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب (شیراز)		✓	۱۳۹۸
۱۸	حضور در پنجمین نمایشگاه بین‌المللی دریایی و صنایع فراساحل و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی حمل و نقل لجستیک و صنایع وابسته در محل مصلی امام خمینی (ره) تهران	مدیریت دفتر زمین‌شناسی دریایی		✓	۱۳۹۸
۱۹	حضور در هشتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت و پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۳۹۸
۲۰	حضور در نمایشگاه گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری در محل دانشگاه صنعتی شاهرود	گروه روابط عمومی گروه پژوهش		✓	۱۳۹۸
۲۱	حضور در نشست تخصصی فرونشست زمین (پایش و پهنه‌بندی مخاطرات) در محل سازمان نقشه برداری کشور	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۳۹۸
۲۲	حضور در مراسم رونمایی از مستند زمین‌شناسی رخساره زمین	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۳۹۹
۲۳	حضور در رونمایی از مستند زمین‌شناسی رخساره زمین با عنوان قشم، جزیره پدیده‌ها در محل تالار شیخ بهایی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۴۰۰
۲۴	حضور در دهمین نمایشگاه بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی (ماینکس ۲۰۲۱) در محل مصلی امام خمینی (ره) تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۰
۲۵	حضور در نهمین نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی (رینوتکس ۲۰۲۱) در تبریز در محل نمایشگاه بین‌المللی تبریز	مدیریت زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال غرب (تبریز)		✓	۱۴۰۰
۲۶	حضور در بیست و چهارمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران در محل پردیس دانشگاه خوارزمی تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۴۰۰
۲۷	حضور در آیین رونمایی از اطلس میراث زمین‌شناختی طبس	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۴۰۱
۲۸	حضور در نمایشگاه گرامیداشت روز ملی خلیج فارس در محل سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح سالن موزه خلیج فارس	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مدیریت دفتر زمین‌شناسی دریایی	✓	✓	۱۴۰۱
۲۹	حضور در همایش ملی روز صنعت و معدن در محل سالن اجلاس سران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۱



ردیف	عنوان	شرکت کننده	سخنرانی	غرفه	سال
۳۰	حضور در نمایشگاه بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن ایران (MINEX 2022) در محل مصلاي امام خمینی (ره) تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۴۰۱
۳۱	حضور در نمایشگاه بین‌المللی گردشگری و صنایع وابسته تهران در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	گروه پژوهش		✓	۱۴۰۱
۳۲	حضور در نخستین رویداد مدیریت بحران «ایران قوی» در محل باغ موزه ملی دفاع مقدس تهران	مدیریت دفتر بررسی مخاطرات زمین‌شناسی، زیست محیطی و مهندسی		✓	۱۴۰۱
۳۳	حضور در سومین کنفرانس تخصصی استیل پرایس اکتشاف ذخایر معدنی، فرصت‌ها و چالش‌ها در محل هتل المپیک تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور معاونت‌ها و مدیریت‌ها	✓	✓	۱۴۰۱
۳۴	حضور در نمایشگاه حکمرانی آب به مناسبت گرامیداشت روز ملی خلیج فارس در محل سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	مدیریت دفتر زمین‌شناسی دریایی		✓	۱۴۰۲
۳۵	حضور در بیست و هفتمین همایش و نمایشگاه ملی مهندسی نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک ۱۴۰۲) در محل سازمان نقشه‌برداری کشور	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲
۳۶	حضور در مراسم بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن در محل سالن اجلاس سران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲
۳۷	حضور در نخستین اجلاس بین‌المللی مقابله با توفان‌های ماسه و گرد و غبار در محل سالن اجلاس سران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲
۳۸	حضور در دوازدهمین نمایشگاه و همایش سالانه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران (MINEX 2023) در محل مصلی امام خمینی (ره) تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲
۳۹	حضور در هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته تهران ۱۴۰۲ (Iran Conmin) در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲
۴۰	حضور در پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی فناوری نانو در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور مدیریت امور آزمایشگاه‌ها		✓	۱۴۰۲
۴۱	حضور در دهمین نمایشگاه تخصصی معدن و صنایع معدنی تجهیزات و ماشین‌آلات وابسته (FARS MINEX 2023) در شیراز	مدیریت زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب (شیراز)		✓	۱۴۰۲
۴۲	حضور در مراسم بزرگداشت پنجاهمین سالگرد تأسیس صندوق ضمانت صادرات ایران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲
۴۳	حضور در مراسم رونمایی از اولین بیل هیدرولیکی ۷۵ تن تولیدی داخل توسط هیپکوی اراک	معاونت‌ها و مدیریت‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲



ردیف	عنوان	شرکت کننده	سخنرانی	غرفه	سال
۴۴	حضور در سومین نمایشگاه تخصصی بین‌المللی ایران ژئو در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲
۴۵	حضور در دومین رویداد بین‌المللی نمایشگاهی مدیریت بحران «ایران قوی» در محل مصلی امام خمینی (ره) تهران	مدیریت دفتر بررسی مخاطرات زمین‌شناسی، زیست محیطی و مهندسی		✓	۱۴۰۲
۴۶	حضور در مراسم کارمند تراز انقلاب اسلامی پیشرو در تحقق دولت اسلامی در محل سالن اجلاس سران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲
۴۷	حضور در رویداد بین‌المللی هیدروژن در محل پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۲
۴۸	حضور در هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی گردشگری و صنایع وابسته در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	گروه پژوهش		✓	۱۴۰۲
۴۹	حضور در سومین جشنواره و نمایشگاه سرآمدان فناوری و صنعت در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	گروه بسیج		✓	۱۴۰۲
۵۰	حضور در دومین کنفرانس تخصصی استیل پرایس با عنوان اکتشاف ذخایر معدنی، فرصت‌ها و چالش‌ها در محل هتل استقلال پارسیان تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۴۰۲
۵۱	حضور در اولین کنفرانس ژئوفیزیک کاربردی در معادن در محل مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	✓		۱۴۰۲
۵۲	حضور در همایش روز جهانی هیدروگرافی در محل سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	مدیریت دفتر زمین‌شناسی دریایی		✓	۱۴۰۳
۵۳	حضور در بیست و هفتمین نمایشگاه الکامپ در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران	گروه فناوری اطلاعات		✓	۱۴۰۳
۵۴	حضور در نمایشگاه تخصصی معدن، صنایع معدنی، فرآوری مواد معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته در محل نمایشگاه‌های شهر آفتاب تهران	معاون وزیر و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور			۱۴۰۳



اخبار و رویدادهای منتشر شده در سایت رسمی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
تعداد اخبار و رویدادهای منتشر شده در سایت رسمی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به آدرس www.gsi.ir به شرح جدول زیر می‌باشد:

سال	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۳۹۷										۳۰	۴۹	۳۴
۱۳۹۸	۷۰	۹۲	۴۷	۸۸	۶۴	۶۱	۸۵	۸۱	۷۲	۶۳	۹۷	۲۸
۱۳۹۹	۳۳	۶۵	۶۹	۱۰۵	۳۱	۲۹	۳۱	۲۹	۴۰	۴۳	۵۷	۵۱
۱۴۰۰	۹۵	۸۷	۱۴۰	۱۳۴	۱۵۱	۱۱۱	۸۱	۱۴۸	۱۲۰	۱۲۰	۹۱	۸۳
۱۴۰۱	۱۱۸	۱۳۸	۱۶۳	۱۴۸	۱۴۸	۲۱۸	۹۵	۲۰۶	۱۳۹	۱۳۰	۱۳۴	۸۲
۱۴۰۲	۹۲	۸۴	۱۸۴	۱۴۳	۱۶۵	۱۵۹	۶۱	۱۶۸	۶۴	۱۲۲	۷۷	۶۷
۱۴۰۳	۴۵	۱۱۰	۴۹									

انتشارات کتاب و گزارشات علوم زمین

ردیف	نام کتاب	نام نویسنده یا مترجم	سال انتشار
۱	تاریخچه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	مینا بیرجندی و معصومه عوض نامور	۱۳۹۷
۲	اطلس ملی نقشه‌های موضوعی زمین‌شناسی ایران	مدیریت ژئوماتیکس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و...	۱۳۹۷
۳	دانشمندان برجسته علوم زمین از A تا Z	سعید رضائیان لنگرودی، راضیه لک، گلاره اصغری، بیتا میرزاپور و مهسا کامیاب	۱۳۹۸
۴	زمین‌ساخت صفحه‌ای، رانش قاره‌ای و کوهزایی	هانیه‌سادات میرشاهوندی و علیرضا شهیدی	۱۳۹۸
۵	زمین‌شناسی بخش شمالی خلیج فارس	رضا بهبهانی و راضیه لک	۱۳۹۸
۶	سنگ‌شناسی دگرگونی، مفاهیم واژه‌ها	مرتضی خلعتبری	۱۳۹۹
۷	زمین‌شناسی ساختاری و زمین‌ساخت کاربردی	محمدرضا قاسمی	۱۳۹۹
۸	سنگ‌های رسوبی در صحرا	راضیه لک و سعید رضائیان لنگرودی	۱۳۹۹
۹	پارینه لرزه‌شناسی	حمید نظری	۱۳۹۹
۱۰	پیش درآمدی بر اصول و مفاهیم ژئوکانزرویشن (حفاظت زمین‌شناختی) با نگاهی بر ایران	حنانه حامی مطلق، نازنین بدری و علیرضا امری‌کاظمی	۱۳۹۹
۱۱	پگماتیت‌ها و آپلیت‌ها، پیدایش و کاربرد زمین‌شناسی معدنی آن‌ها	پژواک دیدار	۱۴۰۰
۱۲	راهنمای شناخت کانی‌های سنگ‌ساز در مقاطع نازک	نعمت‌الله رشیدنژاد، پریسا خدائیان، نسیم عسگری	۱۴۰۰
۱۳	A Geological Excursion Guide to the Alborz Mountain Range of North Iran	علیرضا شهیدی، علیرضا کریمی باوندپور	۱۴۰۰
۱۴	مجموعه قوانین و مقررات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	هانیه زرگراللهی	۱۴۰۰
۱۵	زمین‌شناسی زمین لرزه‌ها	منوچهر قرشی	۱۴۰۰
۱۶	آشنائی کاربردی با برخی روش‌های آنالیز دستگاهی	احمد منبوهی، نعیمه زری و سهیلا نیلویل	۱۴۰۰



۱۷	چینه‌شناسی سکansı کاربردی	علیرضا شهیدی و هانیه سادات میرشاهوندی	۱۴۰۰
۱۸	انرژی‌های زیستی و هیدروژنی	علیرضا واعظی، عمار قاسمیان عزیزی و حمید نظری	۱۴۰۱
۱۹	اطلس ملی نقشه‌های ژئوشیمیایی ایران	هانیه میرشاهوندی و ادهم شفیع	۱۴۰۱
۲۰	مطالعات میکروسکوپی و پردازش تصویری متن	فریدون رضایی و مهدی عسگری‌نژاد	۱۴۰۱
۲۱	ذخایر و کاربردهای عناصر نادر خاکی	جلیل قلمقاش، اسما نظری‌نیا و مریم شایان‌مهر	۱۴۰۱
۲۲	اطلس ملی و استانی گرد و غبار	ناهید احمدی، لعبت کمائی، فاطمه کاکویی و محمد زارع	۱۴۰۱
۲۳	غارها	فریبرز قریب و فرانک بیات	۱۴۰۲
۲۴	فرامینیفرها و کاربردهای آنها	مهدی حمداللهی	۱۴۰۲
۲۵	کاتالوگ نقشه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	مریم شعاعی، امید اردبیلی و صبا خدرزاده	۱۴۰۲
۲۶	روش‌های تجزیه در ژئوشیمی آلی	نیره امیری	۱۴۰۲
۲۷	درآمدی بر ژئوپارک‌ها-دریچه‌ای به توسعه‌ای پایدار نوین	آیدین آقازاده، علیرضا امری کاظمی و مرتضی فتاحی	۱۴۰۲
۲۸	جذب؛ استفاده و ذخیره کربن: رویکردی فناورانه جهت مقابله با گرمایش جهانی	علیرضا واعظی جزئی، عمار قاسمیان عزیزی، مریم کرمی و حمید نظری	۱۴۰۳

* ۶۴ جلد گزارش و یک جلد اطلس نیز در طی سال ۹۹ و منتهی به چند ماهه ۱۴۰۰ منتشر شده است.

*** گزارشات آسیب‌شناسی** در حوزه ساختار، نیروی انسانی، بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد، بهره‌وری، چالش‌ها و راهکارهای موجود در حوزه اکتشاف و زمین‌شناسی، طرح ابقاء درآمدهای اختصاصی و عملکرد تحلیلی سازمان طی برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و ارائه این گزارشات به نهادهای مختلف از جمله: وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان برنامه و بودجه کشور، دیوان محاسبات کشور، سازمان اداری و استخدامی، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی و...



۱۴۵۵۴۱
۱۴۰۲/۰۴/۰۴

جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ، ارشاد اسلامی

بسم الله الرحمن الرحيم
«ن وَالْقَلَمِ وَمَا يَسْطُرُونَ»

جناب آقای دکتر علیرضا شهیدی
رئیس محترم سازمان زمین‌شناسی

رشد و تعالی جوامع بشری موهون قدرشناسی ذخایر علمی و برداشتن گام‌های استواری است که فرهیختگان و فرزانشان این مرز و بوم در
درازای تاریخ پرافتخار این سرزمین برای پیشرفت و آسایش انسان به‌پوده‌اند.
بی‌گمان در نور دیدن مرزهای دانش، افتخار کثابی علمی و فتح قله‌های ترقی در عرصه‌های مختلف، سیاست راهبردی و مسیر غیرقابل
بازگشت در تحقق اهداف گام دوم انقلاب اسلامی و رسیدن به «تمدن نوین اسلامی» خواهد بود.
براین اساس کوشش ارزشمندتان را به سبب انتخاب کتاب «پایانه لرزه‌شناسی» به عنوان اثر شایسته تقدیر در «چهلمین جایزه کتاب سال
جمهوری اسلامی ایران» ارج نهاده و مزید توفیقات شمارا در عرصه علم و فرهنگ از دگاه خداوند متعال خواستارم.

محمد مهدی اسماعیلی
وزیر فرهنگ، ارشاد اسلامی



فصلنامه علوم زمین

ردیف	عنوان	شماره فصلنامه	نحوه انتشار (الکترونیکی)	تعداد مقالات	تعداد داوران	سال
۴	زمستان	۱۱۰	https://www.gsjournal.ir	۲۸	۱۰۰	۱۳۹۷
۵	بهار	۱۱۱	https://www.gsjournal.ir	۲۸	۷۵	۱۳۹۸
۶	تابستان	۱۱۲	https://www.gsjournal.ir	۲۸	۷۹	
۷	پاییز	۱۱۳	https://www.gsjournal.ir	۲۷	۷۴	
۸	زمستان	۱۱۴	https://www.gsjournal.ir	۲۹	۹۵	
۹	بهار	۱۱۵	https://www.gsjournal.ir	۲۸	۷۱	۱۳۹۹
۱۰	تابستان	۱۱۶	https://www.gsjournal.ir	۲۸	۷۵	
۱۱	پاییز	۱۱۷	https://www.gsjournal.ir	۲۶	۶۴	
۱۲	زمستان	۱۱۸	https://www.gsjournal.ir	۲۲	۴۷	
۱۳	بهار	۱۱۹	https://www.gsjournal.ir	۱۸	۴۸	۱۴۰۰
۱۴	تابستان	۱۲۰	https://www.gsjournal.ir	۱۸	۴۳	
۱۵	پاییز	۱۲۱	https://www.gsjournal.ir	۱۴	۲۷	
۱۶	زمستان	۱۲۲	https://www.gsjournal.ir	۱۰	۲۶	
۱۷	بهار	۱۲۳	https://www.gsjournal.ir	۱۰	۲۴	۱۴۰۱
۱۸	تابستان	۱۲۴	https://www.gsjournal.ir	۱۰	۳۴	
۱۹	پاییز	۱۲۵	https://www.gsjournal.ir	۱۰	۴۱	
۲۰	زمستان	۱۲۶	https://www.gsjournal.ir	۲۷	۶۹	
۲۱	بهار	۱۲۷	https://www.gsjournal.ir	۱۲	۲۸	۱۴۰۲
۲۲	تابستان	۱۲۸	https://www.gsjournal.ir	۱۶	۴۸	
۲۳	پاییز	۱۲۹	https://www.gsjournal.ir	۱۵	۳۹	
۲۴	زمستان	۱۳۰	https://www.gsjournal.ir	۸	۲۵	
۲۵	بهار	۱۳۱	https://www.gsjournal.ir	۸	۱۸	۱۴۰۳
۲۶	تابستان	۱۳۲	https://www.gsjournal.ir	۸	۲۳	
۲۷	پاییز	۱۳۳	در حال ویرایش و صفحه‌آرایی	۱۰	۲۹	



وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

نگاهی گذرا به گوشه‌ای از فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور (دی ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۳)



فصلنامه علمی - پژوهشی

علوم زمین

شماره ۱۳۳ - زمستان ۱۳۹۷



Scientific Quarterly Journal

GEOSCIENCES

Vol. 34, Issue 4, Serial No 133, Summer 1397

فصلنامه علمی - پژوهشی علوم زمین

زمستان ۱۳۹۷، شماره ۱۳۳

۱۱۰





فصلنامه علمی

علوم زمین

شماره ۱۳۴ - بهار ۱۴۰۳



Scientific Quarterly Journal

GEOSCIENCES

Vol. 34, Issue 2, Serial No 132, Summer 1403

فصلنامه علمی - پژوهشی علوم زمین

بهار ۱۴۰۳، شماره ۱۳۴

۱۳۳





تولید فیلم‌های مستند سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

ردیف	موضوع	سال
۱	تولید مستند معرفی سازمان زمین‌شناسی با تکیه بر فعالیت‌های اکتشافی و زمین‌شناسی	۱۳۹۹
۲	تولید مستند تلویزیونی خاک پرگهر به مدت ۶۰ دقیقه با شبکه مستند در قالب بند چ	۱۴۰۰
۳	تولید و تکمیل فیلم معرفی سازمان به مدت ۴۵ دقیقه با تکیه بر تمامی فعالیت‌ها	۱۴۰۱
۴	تولید مستند طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی به مدت ۱۵ دقیقه	۱۴۰۱
۵	مستند کارگاه روش‌های نوین تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی اقتصادی بر مبنای استاندارد یک پنجاه هزارم ۱۲۰ ساعت	۱۴۰۱
۶	مستندسازی کارگاه اصول استاندارد رقوم‌سازی نقشه‌های زمین‌شناسی با مقیاس یک پنجاه هزارم ۳۰ ساعت	۱۴۰۱
۷	تولید موشن گرافی ۱۰ دقیقه‌ای در خصوص طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی	۱۴۰۲
۸	تولید مستند آزمایشگاه‌های علوم زمین با تکیه بر دستگاه‌ها و روش‌های نوین آزمایشگاهی ۱۵ دقیقه	۱۴۰۲
۹	تولید مستند زمین‌شناسی براساس سیاست‌های دریامحور ۱۰ دقیقه	۱۴۰۲
۱۰	تولید مستند تلویزیونی با عنوان میراث زمین به مدت ۵۰ دقیقه با همکاری شبکه مستند	۱۴۰۲
۱۱	تولید مستند مرتبط با فرونشست زمین در کشور با تکیه بر استان اصفهان ۱۵ دقیقه	۱۴۰۲
۱۲	تولید مستندات مدیریت دانش معرفی ۱۰ روش آزمایشگاهی بر پایه انتقال دانش و تجربه با بیش از ۱۹۰ دقیقه مستند آموزشی شامل روش‌های: ۱- Aqua regia - ۲ XRF - ۳ پلاسمای جفت شده القایی ۴- فایر اسی ۵- فلورسانس اتمی ۶- ICP- ۷ SEM - ۸ MS - ۹ XRD - ۱۰ جذب اتمی - ۱۰ پلاروگراف	۱۴۰۲- ۱۴۰۳
۱۳	تولید مستند خدمات‌های الکترونیکی سازمان در راستای اجرای خدمات دولت الکترونیک سازمان ۱۰ دقیقه	۱۴۰۳
۱۴	تولید مستندات مدیریت دانش در حوزه پایگاه ملی داده‌های علوم زمین شامل نحوه تولید، انتشار و ذخیره‌سازی در حال تولید سه مستند آموزشی حدود ۶۰ دقیقه	در حال تولید
۱۵	تولید مستند مخاطرات زمین تحت عنوان بند چ ۴۵ دقیقه در حال پیش تولید با شبکه مستند	در حال تولید

تفاهم‌نامه‌های داخلی

ردیف	طرف/طرفین تفاهم‌نامه	موضوع	سال
۱	اداره کل حفاظت از محیط زیست استان البرز	انجام طرح‌های پژوهشی مشترک و همکاری در ارتقاء پژوهش‌های طرفین	۱۳۹۷
۲	استاندارداری گیلان	انجام سرمایه‌گذاری و اجرای پروژه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی	۱۳۹۷
۳	دانشگاه زنجان	همکاری‌های آموزشی و پژوهشی	۱۳۹۸
۴	معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (سه جانبه)	توسعه همکاری در زمینه اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی	۱۳۹۸
۵	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی و استانداری خراسان جنوبی (سه جانبه)	همکاری‌های معدنی، زمین‌شناسی، آب و ژئوتوریسم	۱۳۹۸



ردیف	طرف/طرفین تفاهم‌نامه	موضوع	سال
۶	پژوهشکده علوم زمین و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (سه جانبه)	همکاری‌های چندجانبه در زمینه‌های مرتبط با علوم زمین	۱۳۹۸
۷	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان البرز	همکاری علمی، پژوهشی و فناوری در زمینه علوم زمین	۱۳۹۸
۸	استانداری خراسان شمالی	مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی	۱۳۹۸
۹	دانشگاه تربت حیدریه	فعالیت‌های علمی و پژوهشی	۱۳۹۸
۱۰	سازمان نظام مهندسی معدن ایران	همکاری علمی، آموزشی و پژوهشی	۱۳۹۸
۱۱	سازمان پدافند غیرعامل کشور	همکاری در امور پدافند غیرعامل	۱۳۹۸
۱۲	پژوهشکده علوم زمین و دانشگاه سمنان	توسعه همکاری‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی	۱۳۹۸
۱۳	انجمن مخاطره شناسی ایران	برطرف نمودن مشکلات مخاطرات کشور	۱۳۹۸
۱۴	دانشگاه صنعتی شریف	همکاری در خصوص برداشت داده‌های ژئوفیزیک هوایی	۱۳۹۸
۱۵	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران	واگذاری محدوده الشتر ۳	۱۳۹۸
۱۶	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	همکاری علمی، پژوهشی و تحقیقاتی	۱۳۹۸
۱۷	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان بوشهر (سه جانبه)	گسترش فعالیت‌های زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در استان بوشهر در قالب برنامه‌های مشارکتی در حوزه تأمین منابع مالی مورد نیاز اجرای تفاهم‌نامه	۱۳۹۸
۱۸	پژوهشکده علوم زمین	فعالیت‌های علمی و پژوهشی	۱۳۹۸
۱۹	پژوهشکده علوم زمین و مدیریت اکتشاف نفت (سه جانبه)	فعالیت‌های علمی و پژوهشی	۱۳۹۸
۲۰	استانداری کرمان	مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی	۱۳۹۹
۲۱	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	اجرای پروژه‌های اکتشافی در خصوص شناسایی و پیجویی ذخایر جدید سنگ آهن در کشور به‌منظور تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع معدنی	۱۳۹۹
۲۲	شرکت ذوب آهن اصفهان		
۲۳	شرکت فولاد کویر		
۲۴	شرکت فولاد نطنز		
۲۵	دانشگاه اصفهان و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان (سه جانبه)	همکاری‌های سه جانبه در راستای توسعه همکاری‌های زمین‌شناسی و کشف ذخایر معدنی و همچنین توسعه فعالیت‌های دانش بنیان در کشور	۱۳۹۹
۲۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان (سه جانبه)		
۲۷	اتاق بازرگانی اصفهان و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان (سه جانبه)		
۲۸	دانشگاه بوعلی سینا همدان	بررسی‌های زمین‌شناسی و مخاطراتی در محدوده استان همدان و لرستان	۱۳۹۹
۲۹	سازمان بسیج مهندسی صنعتی	همکاری جهت ارتقاء سطح فعالیت‌های تخصصی علوم زمین و اکتشاف ذخایر معدنی در کشور	۱۳۹۹
۳۰	معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (سه جانبه)	همکاری در تهیه اطلاعات پایه زمین‌شناسی و شناسایی، پیجویی و اکتشاف عمومی مواد معدنی	۱۳۹۹



ردیف	طرف/طرفین تفاهم‌نامه	موضوع	سال
۳۱	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (سه جانبه)	انجام عملیات اکتشافی در محدوده استان سیستان و بلوچستان	۱۳۹۹
۳۲	شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان	همکاری‌های زمین‌شناسی و اکتشافی و افزایش اثربخشی فعالیت‌های اکتشافی جهت دستیابی به ذخایر معدنی مصرفی	۱۳۹۹
۳۳	پژوهشگاه صنعت نفت	همکاری و استفاده بهینه از امکانات، استعدادها و توانایی‌های فنی، امکانات و تجهیزات و نیروی انسانی طرفین در صنایع بالادستی و پایین دستی نفت و گاز و اکتشافات منابع زیرزمینی	۱۳۹۹
۳۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم‌آباد	گسترش همکاری‌های علمی، آموزشی و پژوهشی و استفاده از توانایی‌های بالقوه و بالفعل طرفین در زمینه علوم زمین و طرح‌های زمین‌شناسی و اکتشاف مواد معدنی	۱۳۹۹
۳۵	موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	بسط و توسعه همکاری‌های علمی، پژوهشی، آموزشی و فرهنگی که با در نظر گرفتن کلیه امکانات طرفین اعم از فنی، تولیدی، نیروی انسانی و اطلاعات، تجربه و تخصص آنان	۱۳۹۹
۳۶	پژوهشکده سوانح طبیعی	به‌منظور ایجاد و گسترش همکاری‌های علمی، آموزشی و پژوهشی و با هدف بهره‌گیری از ظرفیت‌ها، امکانات و توانمندی‌های علمی، تخصصی، مشورتی، تجهیزاتی و کتابخانه‌ای مشترک	۱۳۹۹
۳۷	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	فراهم ساختن بستر اداری و ستادی مناسب به‌منظور بهره‌گیری از تجهیزات، دستگاه‌ها، آزمایشگاه‌ها، بانک‌های اطلاعاتی و سایر امکانات و تجربه و توان تخصصی طرفین	۱۳۹۹
۳۸	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	حمایت از فعالیت‌های مربوط به مرکز نوآوری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در راستای اهداف و سیاست‌های معاونت علمی و فناوری	۱۳۹۹
۳۹	سازمان نقشه‌برداری کشور	هماهنگی و تبادل نظر در راستای ارتقای کیفی خدمات با توجه به ارتباط ماهوی بعضی از فعالیت‌ها، مأموریت‌ها و وظایف دو سازمان	۱۴۰۰
۴۰	شرکت فولاد مبارکه اصفهان و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان (سه جانبه)	انجام مطالعات ژئوفیزیک هوابرد استان اصفهان	۱۴۰۰
۴۱	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	پیشبرد مؤثر اکتشاف مؤثر مواد معدنی به‌ویژه ذخایر سنگ آهن	۱۴۰۰
۴۲	شرکت دانش بنیان معنا	به‌کارگیری ظرفیت‌های طرفین در راستای توسعه سرمایه‌گذاری در پیشرفت و انتقال فناوری‌های نوین در انجام مطالعات علوم زمین و معدنی، همکاری و تعامل علمی، پژوهشی، تحقیقاتی، سرمایه‌گذاری و استفاده از امکانات و	۱۴۰۰



ردیف	طرف/طرفین تفاهم‌نامه	موضوع	سال
		توانمندی‌های علمی، نیروی انسانی، فنی، اطلاعاتی، تجربه و تخصص مشترک	
۴۳	شرکت خط لوله و مخابرات نفت ایران	همکاری‌های مشترک اجرایی، پژوهشی و آموزشی در حوزه زمین‌شناسی و زمین‌شناسی مهندسی مرتبط با زیرساخت‌های نفتی و خطوط انتقال انرژی و مخابرات	۱۴۰۰
۴۴	سازمان نقشه‌برداری کشور، سازمان هواشناسی کشور و سازمان فضایی ایران (چهار جانبه)	در راستای توسعه همکاری‌ها و انجام طرح‌های مشترک در حوزه‌های تبادل داده و اطلاعات، پیش‌بینی، پایش، آمادگی و مقابله با مخاطرات طبیعی و انجام طرح‌های مشترک در سطح کشور	۱۴۰۰
۴۵	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شتابدهنده ژئوتوپاز (سه جانبه)	ایجاد و راه اندازی مرکز نوآوری و فناوری علوم زمین	۱۴۰۰
۴۶	شهرداری استان اصفهان	بررسی مخاطرات زمین‌شناسی استان اصفهان به‌ویژه فرونشست شهر اصفهان	۱۴۰۰
۴۷	دانشگاه گیلان	پیشبرد و تقویت پژوهش‌های زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در سطح استانی، ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی و توسعه ارتباطات علمی، پژوهشی و آموزشی و تبادل اطلاعات، ارتقاء فعالیت‌های جاری و پرداختن به اولویت‌های مشترک	۱۴۰۰
۴۸	مرکز گسترش فناوری اطلاعات (مگفا)	همکاری‌های تخصصی در حوزه فن‌آوری اطلاعات و زیرساخت‌های اطلاعاتی، بانک‌های اطلاعاتی تخصصی، کتابخانه طیفی زمین‌شناسی و اکتشافی	۱۴۰۰
۴۹	دانشگاه صنعتی بیرجند	مشارکت، تبادل و بهره‌مندی از خدمات، تخصص‌های علمی، پژوهشی و فنی متقابل در امر توسعه زمین‌شناسی و اکتشافات مواد معدنی در کشور	۱۴۰۰
۵۰	دانشگاه بیرجند	ارتقاء کمی و کیفی هدف‌ها، برنامه‌های مشترک و بهره گرفتن از ظرفیت‌های تخصصی نوین	۱۴۰۰
۵۱	شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک	همکاری در پروژه‌های فنی، مهندسی و پژوهشی با بهره‌گیری از تخصص، امکانات و تجهیزات موجود، انجام آزمایش‌های کنترل کیفیت پروژه‌های عمرانی، ژئوتکنیک و ژئوفیزیک	۱۴۰۰
۵۲	مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران	همکاری‌های علمی، پژوهشی، اجرایی و استفاده از توانایی‌ها و امکانات دو طرف	۱۴۰۰
۵۳	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات	تفاهم‌نامه توسعه فعالیت‌های اکتشافی	۱۴۰۰
۵۴	دانشگاه کردستان	مشارکت، تبادل و بهره‌مندی از خدمات، تخصص‌های علمی، پژوهشی و فنی در امر زمین‌شناسی و اکتشاف	۱۴۰۰
۵۵	سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی قشم	انجام فعالیت‌های زمین‌شناسی در پهنه‌های خشکی و دریا، اکتشاف منابع آب شرب و اکتشاف مواد معدنی	۱۴۰۰
۵۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان	مشارکت، تبادل و بهره‌مندی از خدمات، تخصص‌های علمی، پژوهشی و فنی در امر زمین‌شناسی و اکتشاف	۱۴۰۰



ردیف	طرف/طرفین تفاهم‌نامه	موضوع	سال
۵۷	دانشگاه کاشان	همکاری‌های علمی و پژوهشی	۱۴۰۰
۵۸	دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران	همکاری‌های علمی و پژوهشی	۱۴۰۰
۵۹	انجمن زمین‌شناسی ایران	همکاری علمی و پژوهشی در فصلنامه علوم زمین و معدن	۱۴۰۰
۶۰	معاونت امور معادن و صنایع معدنی و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (سه جانبه)	تولید اطلاعات پایه، تکمیل و توسعه فعالیت‌های اکتشافی (طرح تحول)	۱۴۰۰
۶۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری	۱۴۰۰
۶۲	ژئوپارک طبس	توسعه فعالیت‌های دو جانبه در زمینه ژئوتوریسم	۱۴۰۱
۶۳	دانشگاه صنعتی شریف و شرکت نوآفرینان معادن و صنایع معدنی اکسیر رستاک (سه جانبه)	جریان‌سازی و گسترش همکاری‌های نوآورانه و دانش بنیان در حوزه علوم زمین و اکتشاف ذخایر معدنی راهبردی و بحرانی کشور	۱۴۰۱
۶۴	معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (سه جانبه)	توافق‌نامه سه جانبه تحول در معدن	۱۴۰۱
۶۵	شرکت هما صنعت اکباتان	همکاری‌های علمی، آموزشی و پژوهشی به‌منظور رفع چالش‌های ملی و نیازهای فناورانه حوزه اکتشافات معدنی و علوم زمین	۱۴۰۱
۶۶	گروه نوآوری و شتابدهنده معدن و صنایع معدنی ایرانیان	همکاری‌های علمی، آموزشی و پژوهشی به‌منظور رفع چالش‌های ملی و نیازهای فناورانه حوزه اکتشافات معدنی و علوم زمین	۱۴۰۱
۶۷	اداره حفاظت محیط زیست استان گیلان	بهره‌گیری فعال و مؤثر از توانمندی‌ها، تجارب و ظرفیت‌های پژوهشی، علمی و تحقیقاتی در حوزه‌های مشترک محیط زیست و زمین‌شناسی	۱۴۰۱
۶۸	اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اردبیل	توسعه فعالیت‌های فنی و تخصصی در حوزه پتانسیل‌یابی ژئوپارک	۱۴۰۱
۶۹	دانشگاه شهید باهنر کرمان	مشارکت، تبادل و بهره‌مندی از خدمات، تخصص‌های علمی، پژوهشی و فنی در امر زمین‌شناسی و اکتشاف در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی	۱۴۰۱
۷۰	پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	توسعه همکاری‌های مشترک در جهت بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌ها، تجهیزات، استعدادها و توانایی‌های علمی طرفین	۱۴۰۲
۷۱	استانداری یزد	ارائه خدمات هدفمند به سرمایه‌گذاران، صاحبان و متخصصان بخش معدن و صنایع معدنی و کمک به جامعه کار و تولید در راستای تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی مورد نیاز استان یزد	۱۴۰۲
۷۲	سازمان بسیج مهندسين صنعت و معدن کشور	استفاده از ظرفیت سرمایه انسانی متخصص با رویکرد ارتقاء سطح فعالیت‌های تخصصی علوم زمین و اکتشاف ذخایر معدنی در کشور در قالب انجام پروژه‌های مشترک، اجرای سمینارها، گارگاه‌ها، دوره‌های آموزشی مشترک در راستای	۱۴۰۲



ردیف	طرف / طرفین تفاهم‌نامه	موضوع	سال
		توانمندسازی و ارتقاء سطح علمی فارغ‌التحصیلان زمین‌شناسی و معدن، استفاده فارغ‌التحصیلان زمین‌شناسی و معدن معرفی شده بسیج مهندسی از پایگاه اطلاعاتی داده‌های علوم زمین کتابخانه و اسناد علمی مکتوب و	
۷۳	دانشگاه تربیت مدرس	اجرای پروژه‌های تحقیقاتی - کاربردی مشترک در زمینه علوم زمین و اکتشاف ذخایر معدنی و	۱۴۰۲
۷۴	صندوق بازنشستگی کشوری و شرکت سرمایه گذاری آتیه صبا (سه جانبه)	همکاری مشترک برای انجام طرح‌های زمین‌شناسی، اکتشافی، معدنی و مشاوره‌های حوزه آمایش سرزمین مورد نیاز سرمایه‌گذار نگرش ویژه بر مناطق هدف و کمتر توسعه یافته	۱۴۰۲
۷۵	مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران	همکاری در اشتراک‌گذاری و تبادل اطلاعات و داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی تولید شده توسط طرفین بر اساس قوانین و مقررات، همکاری در استفاده از ظرفیت و امکانات آزمایشگاهی طرفین بر اساس قوانین و مقررات و همکاری در زمینه مطالعات ژئوبوتانی، ژئوفیزیک هوایی، ژئوشیمی و ژئوتوریسم (شناسایی و معرفی پدیده‌های هیدروکربوری) و پتانسیل یابی ژئوپارک‌های کشور	۱۴۰۲
۷۶	شرکت خدمات مهندسی فناوری‌های طیف گستر اطلس طاها	تولید و بومی‌سازی اطلاعات پایه نوین زمین‌شناسی و اکتشافی به‌ویژه تولید داده‌های فراطیفی (هایپراسپکترال)	۱۴۰۲
۷۷	پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی	توسعه همکاری‌های مشترک در جهت بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌ها، تجهیزات و توانایی‌های علمی طرفین در اجرای پروژه‌های مشترک فنی تخصصی در زمینه علوم زمین، اکتشاف ذخایر معدنی و آزمایشگاهی	۱۴۰۲
۷۸	سازمان منطقه آزاد تجاری و صنعتی ارس	انجام مطالعات دقیق علمی و تخصصی، ایجاد چشم‌انداز جدید براساس نتایج مطالعات علوم زمین و اکتشاف ذخایر معدنی، مطالعه محور نمودن مکان‌یابی تأسیسات مهم منطقه با توجه به مخاطرات جدی زمین در شمال غرب و منطقه، احصای ظرفیت‌های جدید جذب گردشگر در ژئوپارک و توسعه زمین گردشگری در منطقه، دستیابی به داده‌های علمی از رفتارهای زمین در منطقه پرخطر شمالغرب و انجام مطالعات زمین‌لرزه، بهره‌گیری از ظرفیت‌های دانش تخصصی زمین‌شناسی و اکتشافات ذخایر معدنی جهت کمک به راهبردهای توسعه منطقه آزاد و استان	۱۴۰۲
۷۹	مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران	توسعه همکاری‌های مشترک در زمینه‌های آموزشی، پژوهشی و آزمایشگاهی با در نظر گرفتن کلیه امکانات دو	۱۴۰۲



ردیف	طرف / طرفین تفاهم‌نامه	موضوع	سال
		طرف اعم از فنی، تولیدی، نیروی انسانی و اطلاعات، تجربه و تخصص طرفین	
۸۰	پژوهشکده شیمی طبیعت	مشارکت، تبادل و بهره‌مندی از خدمات، تخصص‌های علمی، پژوهشی و فنی در توسعه زمین‌شناسی و اکتشافی	۱۴۰۲
۸۱	شرکت بنیاد علوم کاربردی رازی	انجام آماده‌سازی، آنالیز و مطالعه نمونه‌های زیست محیطی	۱۴۰۲
۸۲	شرکت آب منطقه ای فارس	همکاری‌های علمی و فنی	۱۴۰۲
۸۳	دانشگاه فردوسی مشهد	توسعه همکاری‌های مشترک زمین‌شناسی و اکتشافی در جهت بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌ها، تجهیزات و توانایی‌های علمی طرفین در اجرای پروژه‌های مشترک فنی تخصصی در زمینه علوم زمین، اکتشاف ذخایر معدنی و آزمایشگاهی	۱۴۰۳

بازدیدها و سفرهای استانی

ردیف	استان	موضوع سفر / بازدید	تاریخ
۱	خراسان رضوی	✓ حضور و سخنرانی در نخستین نمایشگاه جامع سرمایه‌گذاری و فرصت‌های خدمات و صنایع وابسته در شهر مشهد ✓ بازدید از طرح توسعه کارخانه نیان الکترونیک چناران ✓ بازدید و افتتاح طرح صنعتی فولاد نگین شهرستان چناران ✓ شرکت در جلسه ستاد تسهیل و موانع تولید در استانداری خراسان رضوی با حضور استاندار و رئیس سازمان صمت استان ✓ بازدید از روند راه‌اندازی نخستین پارک موزه علوم زمین مشهد	۱۳۹۷/۱۱/۱۷
۲	کردستان	✓ افتتاح پروژه‌های دهه فجر در استان کردستان ✓ حضور در یازدهمین جلسه شورای اداری شهرستان سقز	۱۳۹۷/۱۱/۲۳
۳	خراسان رضوی	✓ افتتاح بزرگترین پارک موزه علوم زمین خاورمیانه در مشهد ✓ دیدار با استاندار و رئیس سازمان صمت	۱۳۹۷/۱۲/۱۷
۴	آذربایجان شرقی	✓ رونمایی از ۲۱ نقشه زمین‌شناسی کاربردی در تبریز ✓ جلسه با استاندار آذربایجان شرقی و امضاء تفاهم‌نامه به منظور مطالعه و بررسی‌های زمین‌شناسی، معدنی و تهیه نقشه‌های پایه استان	۱۳۹۸/۰۳/۱۱
۵	مازندران	✓ حضور و سخنرانی در هفدهمین اجلاس سالانه عمومی سازمان‌های نظام مهندسی معدن کشور در مجتمع صنعت نفت محمودآباد با هدف بررسی مشکلات و موانع فنی، بازاریابی، زیست محیطی، تجهیزات، ماشین‌آلات، صادرات و واردات محصولات معدنی ✓ حضور در جلسات پرسش و پاسخ با حضور نخبگان و اساتید برجسته مهندسی معدن کشور و مدیران ارشد معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با هدف بررسی مشکلات و موانع فنی، بازاریابی، زیست محیطی، تجهیزات، ماشین‌آلات، صادرات و واردات محصولات معدنی	۱۳۹۸/۰۳/۲۱
۶	سیستان و بلوچستان	✓ جلسه با استاندار و رئیس سازمان صمت استان و امضای تفاهم‌نامه با هدف بررسی طرح‌های اکتشافی، نقشه‌های زمین‌شناسی در مقیاس یکصد هزارم و یک‌بیست و پنج هزارم ✓ بازدید از محدوده اکتشافی نخيله واقع در ۱۵۰ کیلومتری شمال غرب زاهدان	۱۳۹۸/۰۳/۲۵



ردیف	استان	موضوع سفر / بازدید	تاریخ
		✓ بازدید از معدن منیزیت نوک‌آباد نصرت‌آباد و معدن و کارخانه فرآوری مس چهل کوره	
۷	خراسان رضوی	✓ امضای یادداشت تفاهم همکاری سه جانبه میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و دانشگاه حکیم سبزواری و پژوهشکده علوم زمین ✓ بازدید از پروژه زمین‌شناسی کشاورزی شرکت کشت و صنعت جوبین	۱۳۹۸/۰۳/۳۰
۸	خراسان جنوبی	✓ حضور در جلسه شورای معادن استان در استانداری خراسان جنوبی با حضور استاندار خراسان جنوبی و سایر مسئولان استانی ✓ بازدید از برخی از مناطق اکتشافی و معدنی مهم استان با همراهی معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی ✓ بازدید از معدن طلای شادان واقع در منطقه کویری خوسف به‌عنوان یکی از بزرگترین معادن طلای شرق کشور ✓ بازدید از معدن طلای هیرد واقع در نهبندان ✓ بازدید از معدن مس قلعه‌زری، گنجینه‌ای در دل کویر لوت ✓ برگزاری جلسه با حضور معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت، فرماندار نهبندان، فرماندار خوسف، فرماندار بیرجند و دیگر مسئولان استانی خراسان جنوبی و چند تن از معاونان و مدیران ارشد سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۳۹۸/۰۴/۰۲
۹	یزد	✓ حضور و سخنرانی در پنجمین همایش ملی نقش معدن در توسعه کشور با رویکرد مواد معدنی راهبردی ✓ شرکت در نشست شورای عالی معادن کشور در استان یزد با حضور استاندار	۱۳۹۸/۰۴/۰۵
۱۰	کرمان	✓ افتتاح آزمایشگاه تخصصی تجزیه مواد معدنی در اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کرمان ✓ جلسه با رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان و رئیس اتاق بازرگانی استان کرمان ✓ جلسه با استاندار کرمان و ارائه گزارشی از فعالیت‌های سازمان ✓ حضور در مراسم بزرگداشت روز ملی صنعت و معدن در جنوب کرمان- جیرفت و تکریم از فعالان بخش صنعت و معدن ✓ بازدید از نمایشگاه دستاوردهای بخش صنعت و معدن جنوب استان کرمان و تعدادی از واحدهای صنعتی و معدنی در شهرک صنعتی جیرفت	۱۳۹۸/۰۴/۲۰
۱۱	خراسان شمالی	✓ بازدید معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از دفتر نمایندگی زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق (بجنورد) ✓ جلسه با استاندار خراسان شمالی و امضای تفاهم‌نامه همکاری به‌منظور توسعه مناسبات زمین‌شناسی و اکتشافی فی‌مابین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و استانداری خراسان شمالی ✓ جلسه رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با معاون سازمان برنامه و بودجه خراسان شمالی	۱۳۹۸/۰۴/۲۳
۱۲	قم	✓ افتتاح واحد صنعتی آسوریک به‌منظور تولید و مقوای سلولزی به مناسبت روز ملی صنعت و معدن	۱۳۹۸/۰۴/۲۶



ردیف	استان	موضوع سفر / بازدید	تاریخ
		✓ افتتاح واحد صنعتی کریستال کویر قم (بازسازی و راه‌اندازی مجدد) به‌منظور تولید سولفات سدیم ✓ شرکت در جلسه با حضور استاندار و رئیس سازمان صمت استان و جمعی از مسئولان و مدیران استانی ✓ شرکت در آیین گرامیداشت روز صنعت و معدن و تجلیل از صنعتگران و معدنکاران استان در سالن همایش اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی استان قم ✓ برگزاری نشست تخصصی تشکل‌های معدنی در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم	
۱۳	هرمزگان	✓ حضور در جلسه شورای معادن استان هرمزگان و تمرکز بر توسعه فعالیت‌های زمین‌شناسی و معدنی ✓ حضور در نشست تخصصی با حضور تشکل‌های تولیدی و معدنی همراه با استاندار و رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان هرمزگان	۱۳۹۸/۰۵/۰۹
۱۴	بوشهر	✓ شرکت در نشست شورای معادن استان بوشهر با حضور استاندار و رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر ✓ حضور در جلسه بررسی موضوع‌های پیش‌نویس تفاهم‌نامه با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان بوشهر	۱۳۹۸/۰۷/۱۰
۱۵	آذربایجان شرقی	✓ حضور در هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری ربع رشیدی موسوم به رینوتکس ۲۰۱۹ ✓ رونمایی از اطلس استانی پتانسیل‌های معدنی و زمین‌شناسی متعلق به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در استان آذربایجان شرقی ✓ برپایی غرفه‌ای در هفتمین نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری ربع رشیدی	۱۳۹۸/۰۸/۱۴
۱۶	اصفهان	✓ بازدید از منطقه کویری مرنجاب و گسل‌ها و فرونشست‌های ایجاد شده در منطقه کاشان ✓ بازدید از مجتمع فولاد کویر آران و بیدگل و مجتمع فولاد نطنز ✓ شرکت در جلسه شورای اداری اصفهان با محوریت مدیریت بحران در استانداری اصفهان با حضور استاندار و مدیران استانی و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و هیأت همراه ✓ شرکت در جلسه با حضور رئیس سازمان صمت استان، فرماندار آران و بیدگل و فرماندار نطنز	۱۳۹۸/۰۸/۱۹
۱۷	هرمزگان	✓ شرکت در نشست مشترک شورای عالی معادن کشور با شورای معادن هرمزگان به‌منظور بررسی مشکلات معدنکاران هرمزگان	۱۳۹۸/۰۹/۱۳
۱۸	خراسان جنوبی	✓ حضور و سخنرانی در هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران در بیرجند ✓ حضور در استانداری و سازمان صمت استان ✓ بازدید از مرکز تراش سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی شهرستان فردوس ✓ بازدید از واحد فرآوری بنتونیت شهرستان فردوس	۱۳۹۸/۱۱/۳۰
۱۹	قم	✓ بازدید از محدوده‌های اکتشافی استان قم	۱۳۹۹/۰۲/۲۳
۲۰	اصفهان	✓ امضای تفاهم‌نامه همکاری فیما بین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و شرکت فولاد مبارکه به‌منظور همکاری متقابل در پیشبرد موثر اکتشافات ذخایر معدنی، به خصوص ذخایر سنگ آهن در راستای پویای ملی تولید-تداوم امید و بهره‌برداری از طرح‌های ملی اصفهان با حضور سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت و مدیران استانی	۱۳۹۹/۰۳/۲۹
۲۱	خراسان رضوی	✓ بازدید از اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق (مشهد)	۱۳۹۹/۰۴/۰۳



ردیف	استان	موضوع سفر / بازدید	تاریخ
		✓ شرکت در جلسه مشترک با رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی ✓ حضور در نشست پرسش و پاسخ با نمایندگان تشکلهای معدنی و زمین‌شناسی ✓ دیدار با استاندار خراسان رضوی و بررسی وضعیت صنعت سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی	
۲۲	فارس	✓ بازدید از اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور ✓ حضور در سازمان صمت استان جهت شرکت در جلسه بررسی چالش‌های پیش‌روی فعالیت‌های علوم زمین با حضور رئیس سازمان صمت استان و متولیان و فعالان بخش علوم‌زمین با تأکید بر لزوم توسعه فعالیت‌ها در این زمینه و همچنین فعال‌سازی هر چه بیشتر معادن	۱۳۹۹/۰۴/۰۵
۲۳	یزد	✓ شرکت در جلسه شورای عالی معادن	۱۳۹۹/۰۴/۱۱
۲۴	سیستان و بلوچستان	✓ امضای تفاهم‌نامه سه‌جانبه فی‌مابین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان با حضور سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت و استاندار سیستان و بلوچستان	۱۳۹۹/۰۴/۲۰
۲۵	کرمان	✓ بازدید از معدن مس چهارگنبد و کارخانه تغلیظ مس این معدن در شهرستان سیرجان ✓ بازدید از معدن کرومیت منطقه آبدشت در شهرستان بافت ✓ برگزاری جلسه مشترک معاونان وزارت صمت، استاندار کرمان و مجمع نمایندگان با فعالان معدن و صنایع معدنی و رفع مشکلات واحدهای معدن و صنایع معدنی استان کرمان ✓ بازدید از اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کرمان	۱۳۹۹/۰۵/۰۸
۲۶	خوزستان	✓ حضور در آیین افتتاح مجتمع فولاد روئینا جنوب دزفول در هفته هشتم پویش ملی تولید، تداوم امید	۱۳۹۹/۰۵/۰۹
۲۷	زنجان	✓ حضور در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و جلسه با رئیس سازمان صمت و برنامه‌ریزی برای فعال‌سازی ۱۰۲۰ معدن غیرفعال در سال ۹۹ ✓ بازدید از کارخانه پاک حیات کیمیا پارس در ابهر واقع در استان زنجان	۱۳۹۹/۰۵/۱۶
۲۸	قم	شرکت در جلسه شورای معادن استان قم با حضور استاندار قم، نمایندگان مردم قم در مجلس شورای اسلامی، رئیس سازمان صمت استان، معاونت‌های اقتصادی و عمرانی استانداری و تعدادی از مدیران استانی در محل استانداری شهرستان قم	۱۳۹۹/۰۵/۲۳
۲۹	اصفهان	✓ حضور در استانداری و جلسه با استاندار اصفهان ✓ حضور در هفتمین نشست کمیسیون معادن، اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ✓ امضای تفاهم‌نامه فی‌مابین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و دانشگاه اصفهان ✓ امضای تفاهم‌نامه فی‌مابین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان ✓ امضای تفاهم‌نامه فی‌مابین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی استان	۱۳۹۹/۰۶/۰۵
۳۰	گیلان	✓ حضور در استانداری و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان به منظور بررسی فعالیت‌های زمین‌شناسی و معدنی در استان گیلان	۱۳۹۹/۱۱/۰۸



ردیف	استان	موضوع سفر / بازدید	تاریخ
۳۱	البرز	✓ افتتاح آشیانه بالگردهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور همزمان با ایام گرامی داشت دهه فجر در کرج با حضور مدیرعامل و عضو هیات مدیره شرکت پاسارگاد پرواز، مشاور ریاست سازمان هواپیمای کشور و جمعی از مسئولان استانی البرز	۱۳۹۹/۱۱/۱۹
۳۲	لرستان	✓ شرکت در جلسه شورای عالی معادن استان لرستان با حضور معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری استان و برخی از مدیران دستگاه‌های اجرایی مرتبط با موضوع در محل استانداری لرستان ✓ مراسم تودیع و معارفه رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان لرستان	۱۳۹۹/۱۲/۱۴
۳۳	مازندران	✓ نظارت و رسیدگی بر پروژه‌ها	۱۴۰۰/۰۱/۳۰
۳۴	اصفهان	✓ شرکت در نشست هم‌اندیشی پایش فرونشست در اصفهان با حضور شهردار اصفهان، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری، رئیس سازمان نظام مهندسی اصفهان، رئیس کمیسیون اتاق بازرگانی و جمعی از اعضای شورای شهر و نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی ✓ امضای تفاهم‌نامه سه جانبه انجام مطالعات ژئوفیزیک هواپرواز در استان اصفهان به امضای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان و شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۱۴۰۰/۰۳/۰۹
۳۵	آذربایجان شرقی	✓ همراهی با مقام عالی وزارت در سفرهای استانی	۱۴۰۰/۰۴/۰۹
۳۶	خراسان جنوبی	✓ افتتاح پروژه تحول بخش معدن در استان خراسان جنوبی با حضور ویدئوکنفرانسی وزیر صنعت، معدن و تجارت و حضور استاندار استان، رئیس سازمان صمت استان، معاونین و مدیران وزارت صمت، مدیران استانی و ملی ✓ امضای تفاهم‌نامه همکاری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و دانشگاه بیرجند در حاشیه پروژه تحول در بخش زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی خراسان جنوبی	۱۴۰۰/۰۷/۲۵
۳۷	سیستان و بلوچستان	✓ حضور در استانداری و جلسه با استاندار ✓ شرکت در نشست شورای معادن سیستان و بلوچستان	۱۴۰۰/۱۰/۲۲
۳۸	هرمزگان	✓ امضای تفاهم‌نامه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان منطقه آزاد قشم جهت توسعه همکاری‌های دوجانبه در حوزه تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی	۱۴۰۰/۱۱/۱۸
۳۹	خراسان جنوبی	✓ برگزاری نشست شورای معاونان و مدیران مرکزی و استانی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در بیرجند	۱۴۰۰/۱۲/۱۵
۴۰	آذربایجان شرقی	✓ شرکت در جلسه شورای عالی معادن ✓ بازدید از فعالیت‌ها و پروژه‌های سازمان	۱۴۰۱/۰۲/۲۱
۴۱	خراسان جنوبی	✓ بازدید از ژئوپارک ملی طبس و شرکت در رونمایی اطلس میراث زمین‌شناختی	۱۴۰۱/۰۲/۲۵
۴۲	کردستان	✓ افتتاح پروژه ژئوفیزیک هوایی در کردستان ✓ شرکت در نشست شورای معادن در استانداری کردستان	۱۴۰۱/۰۳/۱۰
۴۳	زنجان	✓ بازدید از فعالیت‌های پروژه‌های اکتشافی در کشور	۱۴۰۱/۰۳/۲۵
۴۴	خوزستان	✓ حضور و سخنرانی در بیستمین اجلاس سالانه هیأت عمومی سازمان نظام مهندسی معدن ایران با حضور جمعی از فعالان حوزه معدن و مسئولانی از وزارت صمت در هتل پارس اهواز	۱۴۰۱/۰۴/۲۱
۴۵	آذربایجان شرقی	✓ تودیع و معارفه مدیر اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال غرب (تبریز)	۱۴۰۱/۰۵/۰۵
۴۶	آذربایجان غربی	✓ شرکت در نشست معرفی طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی در استان آذربایجان غربی با حضور استاندار استان و جمعی از معاونان و مدیران	۱۴۰۱/۰۵/۰۵



ردیف	استان	موضوع سفر / بازدید	تاریخ
۴۷	کردستان	✓ افتتاح چهار طرح تولیدی (۴ کارخانه تولید لوازم خانگی و آرایشی در شهرستان بانه) همزمان با هفته دولت با حضور استاندار، رئیس سازمان صمت و معاونین و مدیران استانی و ملی ✓ دیدار با نماینده ولی فقیه در استان ✓ دیدار با امام جمعه‌های سنندج و بانه ✓ یادبود شهدای بانه	۱۴۰۱/۰۶/۰۷
۴۸	قشم	✓ حضور و سخنرانی در آیین رونمایی از لوح انتخاب غار نمکدان به‌عنوان یکصد سایت برتر زمین‌شناسی جهان در قشم	۱۴۰۱/۰۹/۰۲
۴۹	یزد	✓ بازدید از معدن سرب و روی ✓ شرکت در جلسه شورای عالی معادن	۱۴۰۱/۰۹/۰۸
۵۰	آذربایجان غربی	✓ بازدید از مناطق زلزله‌زده خوی ✓ شرکت در جلسات با مقامات استانی	۱۴۰۱/۱۱/۱۳
۵۱	خراسان رضوی	✓ افتتاح پروژه ژئوفیزیک هوایی بلوک سبزوار	۱۴۰۲/۰۳/۰۴
۵۲	یزد	✓ امضای تفاهم‌نامه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و استانداری یزد به‌منظور توسعه فعالیت‌های زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در استان یزد	۱۴۰۲/۰۳/۱۰
۵۳	خراسان جنوبی	✓ حضور و سخنرانی در مراسم افتتاحیه و ثبت جهانی ژئوپارک طبس	۱۴۰۲/۰۳/۲۰
۵۴	قم	✓ شرکت در همایش ✓ بازدید از پروژه‌های سازمان	۱۴۰۲/۰۴/۱۳
۵۵	مرکزی	✓ شرکت در جلسه انجمن نظام مهندسی معدن استان	۱۴۰۲/۰۴/۱۴
۵۶	گیلان	✓ افتتاح طرح تحول زمین‌شناسی کاربردی دریایی در گیلان با حضور استاندار، رئیس سازمان صمت و معاونین و مدیران استانی و ملی ✓ امضای تفاهم‌نامه سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان بسیج مهندسين صنعت و معدن کشور ✓ بازدید از اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی گیلان	۱۴۰۲/۰۴/۲۱
۵۷	خراسان جنوبی	✓ حضور در استانداری و جلسه با استاندار استان ✓ شرکت در مراسم آیین تکریم و معارفه رئیس سازمان صمت استان خراسان جنوبی	۱۴۰۲/۰۶/۱۲
۵۸	سیستان و بلوچستان	✓ حضور در هفدهمین نشست ستاد ملی سیاست‌گذاری و هماهنگی مدیریت پدیده گرد و غبار با حضور مقام عالی وزارت صنعت، معدن و تجارت، استاندار، تعدادی از نمایندگان و مدیران کل سیستان و بلوچستان	۱۴۰۲/۰۷/۱۴
۵۹	آذربایجان شرقی	✓ حضور در ویژه برنامه پیشگامان تولید و صادرات ارس تجلیل از صادرکنندگان برتر منطقه آزاد ارس ✓ امضای تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و منطقه آزاد ارس به‌منظور توسعه فعالیت‌های زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در منطقه ارس	۱۴۰۲/۰۸/۰۳
۶۰	سیستان و بلوچستان	✓ حضور در جلسه ستاد ملی مدیریت پدیده گرد و غبار در فرمانداری ویژه شهرستان زابل با حضور معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور، استاندار سیستان و بلوچستان و تعدادی از مدیران استانی زاهدان	۱۴۰۲/۰۸/۱۰



ردیف	استان	موضوع سفر / بازدید	تاریخ
۶۱	یزد	✓ افتتاح طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی استان یزد با حضور معاون امور هماهنگی امور اقتصادی استانداری یزد، مدیرکل دفتر اکتشاف وزارت صمت و جمعی از فعالان صنعتی و معدنی استان یزد ✓ جلسه با استاندار و رئیس سازمان صمت استان ✓ شرکت در نشست شورای هم‌خانواده صمت استان یزد ✓ برگزاری جلسه شورای معاونین و مدیران سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۱۴۰۲/۰۸/۲۴
۶۲	اصفهان	✓ حضور و سخنرانی در سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی زنجیره معدن، سیمان، فولاد، ماشین آلات و تجهیزات وابسته در اصفهان ✓ شرکت در جلسه اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان	۱۴۰۲/۱۰/۱۶
۶۳	قم	✓ شرکت در جلسه اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قم	۱۴۰۲/۱۱/۱۱
۶۴	خراسان رضوی	✓ حضور هجدهمین نشست ستاد ملی سیاست‌گذاری و هماهنگی مدیریت پدیده گرد و غبار در شهرستان سرخس	۱۴۰۲/۱۱/۱۷
۶۵	کردستان	✓ افتتاح واحدهای صنعتی و معدنی به مناسبت دهه مبارک فجر (دو طرح صنعتی در سنندج و دو طرح زیرساخت معدنی در شهرستان‌های قروه و بیجار)	۱۴۰۲/۱۱/۲۱
۶۶	قم	✓ بازدید از مراحل پایانی لایه زمین‌شناسی پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی	۱۴۰۲/۱۲
۶۷	آذربایجان شرقی	✓ تودیع و معارفه مدیر سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی	۱۴۰۳/۰۲/۲۶
۶۸	آذربایجان غربی	✓ تودیع و معارفه مدیر سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی	۱۴۰۳/۰۲/۲۶
۶۹	آذربایجان غربی	✓ حضور در استانداری و جلسه با استاندار درخصوص ارائه گزارش پیشرفت پروژه‌های طرح تحول استان آذربایجان غربی	۱۴۰۳/۰۲/۲۶
۷۰	کردستان	✓ اختتامیه پروژه طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۷۵ پروژه کردستان و پایان یافتن پروژه برداشت ۲۲۰۰۰ کیلومتر خطی ژئوفیزیک هوایی بلوک دیواندره	۱۴۰۳/۰۲/۳۰
۷۱	یزد	✓ بازدید از معدن سرب و روی تاجکوه در منطقه بهاباد استان یزد ✓ آیین افتتاح ۵ طرح صنعتی وزارت صمت در استان یزد ۱- پروژه صنایع فولاد نگین اردکان، ۲- واحد تولیدی مدرن کارتن صنعت سبز، ۳- واحد نوین کاشی یزد، ۴- واحد کارتن پلاست هدیش و ۵- پروژه صنایع آرمان سلولز یزد چهار واحد از این واحدهای تولیدی در شهرستان اشکذر و یک واحد هم در اردکان	۱۴۰۳/۰۴/۰۳

گروه روابط بین‌الملل

از جمله برنامه‌های در دست اقدام سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، توسعه همکاری‌های علمی و فنی با کشورهای چین، ژاپن، روسیه، اتحادیه اروپا و برخی کشورهای آسیایی و آفریقایی است که از طرف سازمان توسعه تجارت و وزارت امور خارجه این ارتباطات در زمینه‌های مختلف پیگیری می‌شود و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در عرصه زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی با این دو نهاد حاکمیتی همکاری تنگاتنگی دارد. شرکت در



اجلاس‌های مشترک کشورهای مختلف در چند سال گذشته از برنامه‌های منظم سازمان در امور روابط بین‌الملل بوده است. همچنین عقد تفاهم‌نامه‌های همکاری‌های علمی و فنی- اجرایی در سطح بین‌المللی با هدف انتقال دانش فنی و توانمندسازی متخصصان ایرانی از برنامه‌های این سازمان بوده است.

تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی

تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی			
ردیف	طرف / طرفین تفاهم‌نامه	موضوع	سال
۱	کشور فرانسه (دانشگاه سوربن) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	همکاری در زمینه آموزش کارشناسان ایران برای تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی و تجهیزات آزمایشگاهی مدرن- اجرای پروژه‌های مشترک TRICLASS و PERSTECT در حوزه مطالعات زمین‌شناسی نوین، نقشه‌های سه بعدی و اکتشاف ذخایر معدنی	۲۰۱۹
۲	کشور بلاروس (مرکز تحقیقات و تولید زمین‌شناسی)، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و پژوهشکده علوم زمین	همکاری در اکتشاف فلزی و غیر فلزی، فراوری مواد و کانه‌رایی، اکتشاف و استخراج شوره، مطالعات آزمایشگاهی، زمین‌شناسی زیست محیطی، دیرینه اقلیم‌شناسی و زمین‌شناسی دریایی، مطالعات پیشرفته آب ژرف، تهیه نقشه‌های موضوعی، ایجاد و توسعه پایگاه داده‌های علوم زمین در بلاروس	۲۰۱۹
۳	کشور ژاپن (دانشگاه توکوشیما)، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران و پژوهشکده علوم زمین	همکاری‌های زمین‌شناسی، دیرینه زیست محیطی، دیرینه زمین‌ساخت و متالورژی باستانی	۲۰۱۹
۴	کشور فرانسه (دانشگاه برست) و اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی شمال شرق ایران (مرکز مشهد)	همکاری در زمینه‌های چینه‌شناسی، دیرینه‌شناسی و رسوب‌شناسی	۲۰۱۹
۵	کشور روسیه (شرکت OZGEO) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	زمین‌شناسی منطقه‌ای، ژئوفیزیک هوایی و زمینی، اکتشاف آب‌های عمیق، آزمایشگاه، GIS	۲۰۲۰
۶	کشور مالی (اتاق معادن مالی) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	پایگاه داده علوم زمین- تهیه اطلاعات پایه زمین‌شناسی و اکتشافی، دریایی، پزشکی و غیره	۲۰۲۱
۷	کشور فنلاند (سازمان زمین‌شناسی فنلاند) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	- برگزاری وبینار با ریاست سازمان زمین‌شناسی فنلاند و سفارت ایران در فنلاند - امضای تفاهم‌نامه با GTK در زمینه‌های مخاطرات، هیدروژئولوژی، پایگاه داده علوم زمین و غیره	۲۰۲۱
۸	کشور دانمارک (سازمان زمین‌شناسی دانمارک و گرینلند GEUS) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	امضای یادداشت تفاهم مخاطرات تغییر اقلیم، اکتشاف و مدیریت آب، مطالعات آب‌های زیرزمینی، زیست‌محیطی، پزشکی	۲۰۲۲
۹	کشور آلمان (مرکز ماروم دانشگاه برمن) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	همکاری در حوزه دیرینه اقلیم و ژئوشیمی در ایران و آلمان	۲۰۲۲



تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی			
ردیف	طرف / طرفین تفاهم‌نامه	موضوع	سال
۱۰	کشور روسیه (JSC) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	همکاری درخصوص مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی	۲۰۲۳
۱۱	کشور چین (دفتر زمین‌شناسی و منابع معدنی جیانگ‌سی) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	همکاری درخصوص مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی	۲۰۲۳
۱۲	کشور اتریش (موزه تاریخ طبیعی وین) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	برگزاری نمایشگاه‌های علوم زمین، همکاری در برداشت‌های زمین‌شناسی و آموزش فناوری‌های نوین	۲۰۲۳
۱۳	کشور چین (سازمان همکاری‌های شانگهای SCO) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	همکاری درخصوص مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی	۲۰۲۳
۱۴	کشور روسیه (شرکت‌های ROSGEO و ZARUBEZHGEOLGIA) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	همکاری درخصوص مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی	۲۰۲۳
۱۵	کشور چین (سازمان زمین‌شناسی ایالت جیانگ‌سی) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	تبادل ظرفیت‌های علمی و فنی در زمینه زمین‌شناسی، ژئوشیمی، اکتشافی، ژئوفیزیک، مخاطرات، آزمایشگاه و	۲۰۲۴
۱۶	کشور چین (اتحادیه تبادل اوراسیا و توسعه تمدن جاده ابریشم) و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	تبادل ظرفیت‌های علمی و فنی درخصوص انتقال دانش	۲۰۲۴
۱۷	کشور روسیه (ROSGEO)، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	همکاری درخصوص مطالعات زمین‌شناسی و اکتشافی	۲۰۲۴

فعالیت‌های بین‌المللی

فعالیت‌های بین‌المللی			
ردیف	کشور	موضوع	سال
۱	کشور فرانسه	برگزاری سومین کنفرانس بین‌المللی علوم زمین تریگر با همکاری دانشگاه‌های ایران و فرانسه و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان	۱۳۹۷
۲	کشور دانمارک	دیدار ریاست سازمان با سفیر دانمارک در تهران در محل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	۱۳۹۹
۳	کشور بولیوی	دیدار ریاست سازمان با سفیر بولیوی در تهران در محل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	۱۴۰۰



فعالیت‌های بین‌المللی			
ردیف	کشور	موضوع	سال
۴	کشور نیجریه	شرکت در ششمین اجلاس کمیسیون مشترک ایران و نیجریه و ارسال پیش‌نویس یادداشت تفاهم همکاری به طرف نیجریه‌ای	۱۴۰۰
۵	کشور صربستان	برگزاری نشست مجازی با سازمان زمین‌شناسی صربستان با حضور سفیر ایران و مشاور معاون نخست وزیر و معاونان وزارت انرژی و نفت و گاز	۱۴۰۰
۶	کشور قزاقستان (سازمان زمین‌شناسی)	- دیدار معاون وزیر زمین‌شناسی، محیط زیست و منابع طبیعی قزاقستان با ریاست سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در اسفند ۱۴۰۰ - شرکت در هفدهمین اجلاس کمیسیون مشترک دو کشور در اسفند ۱۴۰۰ و ارسال پیش‌نویس تفاهم‌نامه همکاری با وزارت اکولوژی، زمین‌شناسی و زیست محیطی قزاقستان - نشست معاونت زمین‌شناسی و اکتشاف سازمان با مشاور ریاست شرکت KAZGEOLOGY و امضای صورتجلسه همکاری در زمینه سرمایه‌گذاری معدنی	۱۴۰۰
۷	کشور ترکمنستان (آکادمی علوم جمهوری ترکمنستان)	شرکت در شانزدهمین اجلاس کمیسیون مشترک دو کشور و تبادل پیش‌نویس تفاهم‌نامه همکاری مشترک با آکادمی علوم جمهوری ترکمنستان	۱۴۰۰
۸	کشور ازبکستان	شرکت در چهاردهمین اجلاس کمیسیون مشترک ایران و ازبکستان و درج موارد پیشنهادی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	۱۴۰۰
۹	یونسکو	اخذ کرسی علوم زمین یونسکو در زمینه مخاطرات سواحل کاسپین در سال ۲۰۲۱	۱۴۰۰
۱۰	کشور دانمارک	دیدار ریاست سازمان با سفیر دانمارک در تهران در محل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	۱۴۰۱
۱۱	کشورهای سازمان همکاری اقتصادی (اکو)	برگزاری هشتمین اجلاس کارشناسان معدنی کشورهای عضو اکو (سازمان همکاری اقتصادی) در اصفهان به میزبانی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	۱۴۰۱
۱۲	کشورهای غرب آفریقا	شرکت در اولین اجلاس ایران و کشورهای غرب آفریقا	۱۴۰۱
۱۳	کشور یمن	بازدید هیأت دولتی بخش معادن کشور یمن از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	۱۴۰۱
۱۴	کشور روسیه (VESEGEI)	برگزاری نشست و بیناری به‌منظور آموزش تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی	۱۴۰۱
۱۵	کشورهای سازمان همکاری اقتصادی (اکو)	برگزاری نشست مجازی گروه کارشناسان معدنی کشورهای عضو اکو در خصوص ارزیابی پروژه‌های پیشنهادی ایران در زمینه مواد معدنی	۱۴۰۱
۱۶	کشور کنگو	مذاکره با سفیر ایران در کنگو به‌منظور اجرایی نمودن بندهای پیشنهادی تفاهم‌نامه با وزارت معادن کنگو	۱۴۰۱
۱۷	کشور ماداگاسکار	ارسال موارد پیشنهادی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران به سفارت ایران در ماداگاسکار در پی ملاقات سفیر با وزیر معادن کشور ماداگاسکار	۱۴۰۱
۱۸	کشور زیمبابوه	نشست با مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت معادن و توسعه زیمبابوه در حاشیه نهمین اجلاس کمیسیون مشترک و تبادل موضوعات پیشنهادی همکاری	۱۴۰۱
۱۹	کشور روسیه	میزبانی از کارشناسان شرکت روس‌ژئو (ROS GEO) و اعزام هیأتی از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران به مسکو جهت عقد قرارداد زمین‌شناسی و اکتشافی با طرف روسی	۱۴۰۱-۱۴۰۲



فعالیت‌های بین‌المللی			
ردیف	کشور	موضوع	سال
۲۰	کشورهای سازمان همکاری اقتصادی (اگو)	برگزاری چهارمین اجلاس کارشناسان حوزه مخاطرات کشورهای عضو اگو (سازمان همکاری اقتصادی) در تهران به میزبانی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران	۱۴۰۲
۲۱	کشور ازبکستان	بازدید هیأت وزارت معدنی ازبکستان از سازمان و تبادل موارد پیشنهاد همکاری	۱۴۰۲
۲۲	کشورهای عضو DDE	عضویت سازمان در انجمن جهانی زمین دیجیتال در عصر ژرفا	۱۴۰۲
۲۳	کشورهای آفریقایی	شرکت در دومین اجلاس سران آفریقا	۱۴۰۳
۲۴	کشور الجزایر	بازدید هیأت وزارت معدن و انرژی کشور الجزایر از مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین کرج	۱۴۰۳

نشست سران سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو بریکس

اولین نشست سران سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو بریکس از تاریخ ۲۵ تا ۲۷ تیرماه ۱۴۰۳ در مسکو - روسیه با حضور سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور (مجازی) و کشورهای روسیه، آفریقای جنوبی، امارات متحده عربی (مجازی)، برزیل، چین، مصر (مجازی)، اتیوپی و هند برگزار گردید.

در این نشست حاضرین با ارائه فعالیت‌های زمین‌شناسی، اکتشافی و معدنی کشورهای خود و ارائه برنامه‌های پیش رو، نسبت به تقویت و توسعه همکاری‌های زمین‌شناسی به‌منظور تأثیر مثبت بر مدیریت پایدار منابع معدنی و همچنین تقاضای فزاینده برای اکتشافات زمین‌شناسی و استخراج مواد معدنی کشورهای عضو بریکس، به توافق رسیدند.

همچنین حضار با تأسیس "پلتفرم زمین‌شناسی BRICS" به‌عنوان مکانیزم همکاری متقابل سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو با هدف ارتقای همکاری‌های عملی، به اشتراک‌گذاری تجربیات کاری و ظرفیت‌سازی مراجع ذیصلاح موافقت نمودند.

بیانیه مشترک اولین نشست سران سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو بریکس توسط رئیس آژانس فدرال منابع معدنی فدراسیون روسیه قرائت و مورد تأیید یکایک اعضا قرار گرفت.





نشست سران سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو شانگهای

پیرو برگزاری مجمع اقتصادی اوراسیا (Euro-Asia Economic Forum- 2023) در تاریخ ۳۰ شهریور ۱۴۰۲ در شیان چین، نماینده سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور جناب آقای دکتر جعفر عمرانی - معاون محترم زمین‌شناسی در این نشست و نیز در مجمع "همکاری‌های بین‌المللی علوم زمین و سرمایه‌گذاری معدنکاری سبز اوراسیا- ۲۰۲۳" میان کشورهای عضو شانگهای شرکت نمودند. این نمایندگان از کشورهای عضو (ایران، چین، قزاقستان، قرقیزستان، پاکستان، روسیه، تاجیکستان، ازبکستان) و کشورهای ناظر بلاروس، ارمنستان و ترکیه بودند. این رویداد با افتتاحیه مجمع اقتصادی اوراسیا آغاز و پیرو آن نشست سران سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای عضو شانگهای آغاز گردید. در این نشست میز گردی متشکل از ۱۱ کشور عضو و ناظر در محل سازمان زمین‌شناسی دفتر شیان برگزار و از طرف نماینده ایران، پیشنهاد ایجاد یک شبکه منسجم و همچنین پایگاه داده‌های کشورهای عضو ارائه گردید. در انتها، متن صورت جلسه مورد توافق ۱۱ کشور که مبتنی بر ارتقاء همکاری بین این کشورها در زمینه علوم زمین بود تأیید و به امضاء رسید. این صورت‌جلسه در برگیرنده تقویت ارتباطات استراتژی توسعه ملی علوم زمین، همکاری‌های بین‌المللی در ارزیابی بالقوه منابع معدنی و بررسی‌های زمین‌شناسی، تقویت به اشتراک‌گذاری اطلاعات بین‌المللی علوم زمین، تقویت تبادل و آموزش استعدادها بین‌المللی علوم زمین، مهارت‌ها و بازدیدهای دانشگاهی میان کشورهای عضو می‌باشد.



در روز دوم، کنفرانس "مجمع همکاری‌های بین‌المللی علوم زمین و سرمایه‌گذاری معدنکاری سبز کشورهای عضو شانگهای" نماینده ایران به‌عنوان سومین سخنران، مسائلی در مورد نقش علوم زمین در جامعه بشری و اندکی با توجه مسائل محیط زیست و تغییرات اقلیم و ارتباط آن‌ها با علوم زمین و به‌ویژه معدن کاری ارائه نمود. در این سخنرانی پیشنهاد گردید که توجه به این‌گونه مسائل و ارتباط آن با فرآیندهای مرتبط با معدنکاری منجر به جلوگیری از هدررفت سرمایه و از طرفی حفظ و نگهداری محیط زیست خواهد گردید. در افتتاحیه به جز دو کشور عضو شامل ایران و قزاقستان، رئیس سازمان زمین‌شناسی چین و چند مقام بلند پایه و همچنین نماینده روسیه سخنرانی نمودند.



در بعد از ظهر کلیه نمایندگان کشورهای عضو در زمینه علوم زمین کشور متبوع سخنرانی کردند. ارائه نماینده ایران شامل دو قسمت "تاریخچه زمین‌شناسی ایران" و "معرفی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران" بود و در انتها زمینه‌های سرمایه‌گذاری خارجی در اکتشاف، معدن و صنایع معدنی در ایران به طور خلاصه ارائه شد. در روز سوم، فرصت‌های سرمایه‌گذاری در کشور قرقیزستان مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.





عملکرد شاخص‌های اختصاصی



عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۳۹۷

عنوان شاخص: شناسایی - پیجویی، اکتشاف عمومی و تفصیلی پتانسیل‌های معدنی کشور هدف: ۱۰۰۰۰۰ کیلومتر مربع عملکرد: ۱۱۱۰۷۲.۶ کیلومتر مربع			
ردیف	عنوان گزارش	واحد	مساحت
۱	اجرای عملیات اکتشاف شناسایی و پیجویی مواد معدنی در پهنه عباس‌آباد	کیلومتر مربع	۵۵۰۰
۲	اجرای عملیات اکتشافی کنترل و معرفی نواحی امیدبخش معدنی در ورقه جام	کیلومتر مربع	۲۵۰۰
۳	اجرای عملیات اکتشافی کنترل و معرفی نواحی امیدبخش معدنی در ورقه معلمان	کیلومتر مربع	۲۵۰۰
۴	اجرای عملیات اکتشافی کنترل و معرفی نواحی امیدبخش معدنی در ورقه هشت‌رود	کیلومتر مربع	۲۵۰۰
۵	اجرای عملیات اکتشافی کنترل و معرفی نواحی امیدبخش معدنی در ورقه صفی‌آباد	کیلومتر مربع	۲۵۰۰
۶	اجرای عملیات اکتشاف پیجویی در محدوده شماره ۱۰۹۱۱۱۹ جنوب باختر جیرفت	کیلومتر مربع	۲۱
۷	گزارش تهیه نقشه زمین‌شناسی - معدنی ۱:۱۰۰۰ محدوده آنومالی شماره ۷ بزمان	کیلومتر مربع	۱/۵
۸	اکتشاف نیمه تفصیلی در کانسار پلی متال عشوند نهاوند	کیلومتر مربع	۰/۶
۹	اجرای عملیات حفر ترانشه‌های اکتشافی در محدوده طلای قبغلوچه شرقی (پیرخدر)	کیلومتر مربع	۰/۵
۱۰	گزارش بررسی و ارزیابی ناهنجاری‌های ژئوشیمیایی در استان کرمان	کیلومتر مربع	۷۵۰۰۰
۱۱	اکتشافات ژئوشیمیایی - کانی سنگین در محدوده ۱:۱۰۰۰۰۰ رامسر	کیلومتر مربع	۲۵۰۰
۱۲	اکتشافات ژئوشیمیایی - کانی سنگین در ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ فاروج	کیلومتر مربع	۲۵۰۰
۱۳	گزارش بررسی و ارزیابی ناهنجاری‌های ژئوشیمیایی در ورقه‌های ۱:۱۰۰۰۰۰ استان قزوین	کیلومتر مربع	۱۵۵۴۹
جمع (کیلومتر مربع)			۱۱۱۰۷۲.۶

عنوان شاخص: تهیه نقشه زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس‌های مختلف هدف: ۴۷ برگ نقشه - گزارش عملکرد: ۴۵ برگ نقشه - گزارش									
لیست نقشه - گزارشات زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰									
ردیف	عنوان	ردیف	عنوان	ردیف	عنوان	ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
۱	اراک	۱۰	کرمانشاه II	۱۹	بندمارازون	۲۸	جاش	۳۷	سامان
۲	بروجرد I	۱۱	کرمانشاه III	۲۰	ده صوفیان	۲۹	خارستان	۳۸	سرآسیاب فرسنگی
۳	چالاباش	۱۲	کرمانشاه IV	۲۱	کلاته آبگرم	۳۰	کوته	۳۹	مزرعه قشلاق
۴	چهل چشمه	۱۳	کوه بالارجه	۲۲	رامهرمز	۳۱	ساری	۴۰	قم
۵	اسفندق	۱۴	کوه‌ناب	۲۳	مهرنجان	۳۲	تفتان	۴۱	ویلاشهر
۶	اسفشاد	۱۵	میرآباد	۲۴	عنبردان	۳۳	تمین	۴۲	مزرعه تالو
۷	همدان I	۱۶	رحیم‌آباد	۲۵	اسالم	۳۴	طغروود	۴۳	مهرآبادو
۸	ایذه	۱۷	سیدآباد	۲۶	فرخ‌شهر	۳۵	ولان	۴۴	شهرکرد
۹	کرمانشاه I	۱۸	مرنجاب	۲۷	گوی تپه	۳۶	فولاد محله	۴۵	نقچه



عنوان شاخص: تعداد نمونه آنالیز شده	
هدف: ۲۵۰۰۰	
عملکرد: ۲۵۵۷۶	
تعداد نمونه	نام آزمایشگاه
۴۷۰	آزمایشگاه FE-SEM
۶۷۲	آزمایشگاه XRD
۲۱۸۸	آزمایشگاه رسوب شناسی
۴۳	آزمایشگاه کانی سنگین
۳	آزمایشگاه گوهر شناسی
۲۲۱۵	آزمایشگاه ICP-MS
۴۳۶۵	آزمایشگاه ICP-OES
۱۶۵	آزمایشگاه کروماتوگرافی
۱۷۳۹	آزمایشگاه پلاروگرافی
۱۷۹۸	آزمایشگاه فایر اسی
۱۳۶۹	آزمایشگاه اتمیک ایزریشن
۱۴۰۱	آزمایشگاه اتمیک فلورسانس
۱۷۱۳	آزمایشگاه شیمی (XRF)
۵۹۲۰	آزمایشگاه شیمی (جامد- ICP)
۲۱۱	آزمایشگاه شیمی- شیمی تر
۵۰۶	آزمایشگاه ژئوشیمی- (آب- ICP)
۴۷۳	آزمایشگاه ژئوشیمی- جذب اتمی
۳۲۵	فلزات گرانبها
۲۵۵۷۶	جمع

عنوان شاخص: میزان برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی		
هدف : ۲۰۰۰۰ کیلومتر خطی		
عملکرد : ۲۵۰۰۰ کیلومتر خطی		
ردیف	منطقه برداشت	برداشت (کیلومتر خطی)
۱	استان کردستان - سقز	۱۴۱۰۰
۲	خراسان شمالی - شیروان	۱۰۹۰۰
جمع		۲۵۰۰۰



عنوان شاخص: پتانسیل یابی و ارزیابی ژئوپارک‌های ایران	
هدف: ۱ محدوده ژئوپارک	
عملکرد: ۱ محدوده ژئوپارک	
ردیف	عنوان گزارش
۱	گزارش شناخت و ارزیابی پتانسیل‌های زمین‌گردشگری در راستای معرفی ژئوپارک پیشنهادی استان خوزستان

عنوان شاخص: تهیه نقشه‌های مهندسی و مخاطرات زمین‌شناختی (زلزله، ریزگرد، سیل، فرونشست، تغییرات اقلیم، دریایی و ...)	
هدف: ۳۰ برگ نقشه - گزارش	
عملکرد: ۳۲ برگ نقشه - گزارش	
ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	بررسی خطر ناپایداری منازل مسکونی روستای چم کنار از توابع شوشتر
۲	بررسی فرونشست در مسیر باند دوم جاده آیسک - فردوس
۳	بررسی مخاطرات ناشی از زمین‌لغزش در شهر شیراز
۴	بررسی منابع آب کشور
۵	بررسی وضعیت پایداری دکل‌های خط انتقال برق محدوده معدن شمام
۶	بررسی‌های زمین‌شناسی زمین‌لرزه در گستره مه‌لرزه ای زمین‌لرزه جنوب باختر سرپل ذهاب
۷	تحلیل فعالیت لرزه‌ای گسل دورود (جنوب باختر ایران) با استفاده ریخت‌زمین‌ساخت و پارینه‌لرزه‌شناسی
۸	شناسایی مناطق مستعد زمین‌لغزش شهر مسجدسلیمان
۹	گزارش بررسی فروچاله‌های دشت کبودآهنگ
۱۰	گزارش بررسی وضعیت درز و شکاف‌های ایجاد شده در نزدیکی روستای سرملک و خروج گاز
۱۱	گزارش بررسی وضعیت گسل‌های پیرامون روستای گتکوئی
۱۲	گزارش پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش استان خوزستان
۱۳	گزارش رانش زمین و سنگ افت روستای صالح ابراهیم
۱۴	گزارش زمین‌شناسی، زمین‌ریخت‌شناسی و آب‌زمین‌شناسی مهریز
۱۵	گزارش مقدماتی زمین‌لرزه جنوب شرقی ایران (محدوده سیرج، کشیتوئی، چهارفرسخ)
۱۶	گزارش مقدماتی زمین‌لغزش ولشت و تأثیر آن بر روی فعالیت‌های معدنکاری منطقه
۱۷	محدوده مطالعاتی کارست کلات، بررسی زمین‌شناسی ساختاری و تکتونیک
۱۸	نقشه پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش در استان خوزستان
۱۹	نقشه گسل‌های استان لرستان
۲۰	نقشه مقدماتی گسل‌های محدوده طرح تفصیلی شهر کرج و پیرامون آن
۲۱	وضعیت لرزه‌خیزی استان کرمان در ۱۳۹۷
۲۲	زمین‌شناسی بخش شمالی خلیج فارس با نگرشی بر کانی‌شناسی و اجزای رسوبی آن
۲۳	برداشت داده‌های ژئوفیزیک به روش لرزه‌نگاری کم‌ژرفا با قدرت تفکیک بالا در بندرتمبک (شمال خلیج فارس؛ استان بوشهر) با نگرشی مختصر بر ویژگی‌های لرزه‌زمین‌ساختی و ریخت‌زمین‌ساختی
۲۴	مدل‌سازی بی‌هنجاری‌های گرانی و هشدار سونامی ناشی از ساختار فرورانشی منطقه مکران (مطالعه موردی: منطقه بريس)



زمین‌شناسی دریایی خزر جنوبی با نگرش ویژه بر رسوب‌شناسی، محیط‌های رسوبی و ژئوشیمی	۲۵
گزارش رسوب‌شناسی و ژئوشیمی رسوبی دریاچه طشک (استان فارس) با استفاده از مغزه‌های رسوبی	۲۶
گزارش نقشه ژئومورفولوژی برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ رامسر	۲۷
گزارش نقشه ژئومورفولوژی برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ گابریک	۲۸
گزارش نقشه ژئومورفولوژی برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ نور	۲۹
گزارش نقشه ژئومورفولوژی برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ نوشهر	۳۰
گزارش نقشه ژئومورفولوژی برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ بلده	۳۱
گزارش نقشه ژئومورفولوژی برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ بیر	۳۲



عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۳۹۸

عنوان شاخص: شناسایی، پیجویی، اکتشاف عمومی و تفصیلی پتانسیل‌های معدنی کشور هدف: ۱۱۰۰۰ عملکرد: ۱۲۰۷۸۶ واحد سنجش: کیلومتر مربع		
ردیف	عنوان گزارش	جمع (کیلومتر مربع)
۱	گزارش بررسی و ارزیابی ناهنجاری‌های ژئوشیمیایی در کرمان شمالی	۱۰۰۸۷۵
۲	گزارش مقدماتی پروژه زمین‌شناسی - معدنی پهنه اکتشافی یاسوج (کاکان)	۱۵۵
۳	گزارش زمین‌شناسی معدنی شهرستان نورآباد ممسنی	۵۵۷۷
۴	گزارش زمین‌شناسی معدنی شهرستان سپیدان	۲۸۳۹
۵	گزارش اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی‌سنگین در محدوده ۱:۲۵.۰۰۰ کلیساکندی (استان آذربایجان غربی)	۱۵۶
۶	گزارش اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی‌سنگین در محدوده ۱:۲۵.۰۰۰ سعدل (استان آذربایجان غربی)	۱۵۶
۷	گزارش اجرای عملیات اکتشافی کنترل و معرفی محدوده‌های امید بخش (شناسایی - پیجویی) معدنی در پهنه جیرنده (استان گیلان)	۳۰۰۰
۸	گزارش اجرای عملیات اکتشافی کنترل و معرفی محدوده‌های امید بخش معدنی (شناسایی - پیجویی) در پهنه طالش	۳۰۲۸
۹	گزارش اجرای عملیات اکتشافی کنترل و معرفی محدوده‌های امیدبخش معدنی در ورقه یکصد هزارم انزلی (زون اکتشافی طالش، استان گیلان)	۲۵۰۰
۱۰	گزارش اجرای عملیات اکتشافی کنترل و معرفی محدوده‌های امیدبخش معدنی (شناسایی - پیجویی) در ورقه یکصد هزارم ماسوله	۲۵۰۰
جمع کل		۱۲۰۷۸۶



عنوان شاخص: تهیه نقشه زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس‌های مختلف			
هدف: ۴۷ برگ نقشه - گزارش			
عملکرد: ۴۷ برگ نقشه - گزارش			
لیست نقشه - گزارشات زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس‌های مختلف			
ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
۱	قره آقاج آق کند	۲۵	هرابال
۲	بستان آباد	۲۶	حسین آباد
۳	گرمابدر	۲۷	جنوب چهل چشمه
۴	قلات نیلو	۲۸	نویس
۵	هیق	۲۹	عریان تپه
۶	جیغه	۳۰	سروستان
۷	کپک	۳۱	کلوان
۸	خوی	۳۲	شیخ عبود
۹	لویزان	۳۳	شهرک صنعتی اراک
۱۰	میناک	۳۴	یوش
۱۱	مجن	۳۵	فتح آباد
۱۲	نرگس چال	۳۶	معادن گل بینی
۱۳	اوشان	۳۷	آشخانه
۱۴	راوه	۳۸	گزو
۱۵	رویان	۳۹	گشت
۱۶	سلفچگان	۴۰	کوشکوک
۱۷	صلاح الدین کلا	۴۱	جالق
۱۸	صرم	۴۲	نره نو
۱۹	سنج	۴۳	سرخه
۲۰	اسکندر	۴۴	تلخاب
۲۱	یزد I	۴۵	غلامان
۲۲	یزد II	۴۶	خراسان شمالی
۲۳	یزد III	۴۷	نقشه کواترنری
۲۴	چاشتخوران بالا		



عنوان شاخص: میزان برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی		
هدف: ۳۰۰۰۰ کیلومتر خطی		
عملکرد: ۳۵۰۰۰ کیلومتر خطی		
ردیف	منطقه برداشت	میزان برداشت (کیلومتر خطی)
۱	استان مرکزی	۳۵۰۰۰
جمع		۳۵۰۰۰

عنوان شاخص: پتانسیل یابی و ارزیابی ژئوپارک‌های ایران	
هدف: ۱ محدوده ژئوپارک	
عملکرد: ۱ محدوده ژئوپارک	
واحد سنجش: محدوده	
ردیف	عنوان گزارش
۱	گزارش معرفی و ارزیابی ژئوسایت‌ها و پتانسیل یابی ژئوپارک در استان البرز

عنوان شاخص: گزارش تحلیلی مجموعه داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی کشور	
هدف: ۳	
عملکرد: ۳	
واحد سنجش: گزارش	
ردیف	عنوان گزارشات استانی
۱	گزارش استان آذربایجان شرقی با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۲	گزارش استان خراسان جنوبی با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۳	گزارش استان کردستان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی



عنوان شاخص: تهیه نقشه‌های مهندسی و مخاطرات زمین‌شناختی (زلزله، ریزگرد، سیل، فرونشست، تغییرات اقلیم، دریایی و ...)	
هدف: ۳۵	
عملکرد: ۳۵	
واحد سنجش: برگ نقشه / گزارش	
ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	گزارش مقدماتی گردوغبار استان کرمان
۲	گزارش مقدماتی منشاء یابی پهنه‌های مستعد تولید گردوغبار در استان خراسان جنوبی
۳	گزارش منشاء یابی کانون‌های بحرانی داخلی فرسایش بادی، توفان ماسه و گردوغبار استان سیستان و بلوچستان با تأکید بر دشت سیستان
۴	گزارش بررسی فرونشست و شکاف طولی زمین در وحیدیه شهرستان شهریار
۵	گزارش بررسی زمین‌لغزش روستای کفچرین و شناسایی و تحلیل وضعیت ساختگاه پیشنهادی برای جابجایی ساختمان‌های آسیب دیده روستا
۶	گزارش بررسی فروچاله‌های دشت کبودر آهنگ استان همدان
۷	گزارش نقشه پهنه‌های فرونشست دشت‌های ایران
۸	بررسی و تحلیل مقدماتی زمین‌لغزش حسین‌آباد کالپوش - شهرستان میامی - استان سمنان
۹	اطلس مخاطرات زمین‌شناختی (زمین لرزه و فرونشست) در شهرستان جیرفت
۱۰	گزارش پایش فرونشست ۶ دشت بحرانی استان خراسان رضوی
۱۱	گزارش گسل‌های فعال شهر مشهد
۱۲	مطالعه مخاطرات زمین‌شناختی سد بردول - شهرستان پارسیان
۱۳	گزارش زمین لغزش جاده چالوس - خرگوش دره
۱۴	پژوهش‌های لرزه‌زمین‌ساختی در گستره جنوب کرمان - بم (خطر زمین‌لرزه - گسلش)
۱۵	نقشه پهنه‌های فرونشست دشت‌های ایران
۱۶	نقشه پهنه‌های زمین لغزش‌های کشور
۱۷	نقشه لرزه‌زمین‌ساخت ایران
۱۸	نقشه پهنه‌های مستعد گردوغبار ایران
۱۹	نقشه پتانسیل کارست‌شدگی کشور
۲۰	نقشه خطر سیلاب کشور
۲۱	نقشه ژئومورفولوژی ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ آبادان
۲۲	نقشه ژئومورفولوژی ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ بندرامام خمینی
۲۳	نقشه ژئومورفولوژی ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ گمیشان
۲۴	گزارش چینه‌نگاری لرزه‌ای رسوبات بستر دریا و بررسی گسل آستارا در پهنه آبی دریای خزر
۲۵	گزارش بازسازی توالی رودخانه‌ای و چینه‌نگاری سکانشی سازند شورجه در منطقه سرخس
۲۶	گزارش معرفی رخساره‌های لرزه‌ای و شناسایی تجمع گازهای کم‌عمق در رسوبات جوان خلیج فارس، جزیره هرمز تا تنگه خوران
۲۷	گزارش زیست دسترس‌پذیری و پهنه‌بندی عناصر سنگین در رسوبات و آب‌خورهای پتروشیمی و جعفری در بندر امام (فاز ۱)
۲۸	گزارش زیست دسترس‌پذیری و پهنه‌بندی عناصر سنگین در رسوبات و آب‌خورهای پتروشیمی و جعفری در بندر امام (فاز ۲)
۲۹	گزارش بررسی منشاء رسوبات لاگون قدیمی جویبار و تأثیرات آن بر تکامل ساحل شرقی مازندران
۳۰	نقشه زمین‌گردشگری ۱:۵۰۰۰۰ چاپهار



گزارش رسوب‌شناسی ماندآب‌های استان گیلان (مانداب سیاه کشیم)	۳۱
گزارش رسوب‌شناسی ماندآب‌های استان گیلان (مانداب گمشده انزلی)	۳۲
گزارش رسوب‌شناسی ماندآب‌های استان گیلان (مانداب سقالکسار)	۳۳
گزارش مطالعات رسوب‌شناسی، زمین‌شناسی اقتصادی و زیست‌محیطی تالاب انزلی در محدوده شیجان	۳۴
گزارش ارزیابی ژئومورفوسایت‌ها به منظور معرفی و حفاظت از سایت‌های ساحلی دریایی در شرق دریای عمان	۳۵



عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۳۹۹

عنوان شاخص: اکتشاف ذخایر معدنی کشور (شناسایی، پیجویی، اکتشاف عمومی و تفصیلی)

هدف: ۱۱۵۰۰۰

عملکرد: ۱۲۳۰۰۰

واحد سنجش: کیلومتر مربع

ردیف	عنوان گزارش	مساحت (کیلومتر مربع)
۱	اکتشاف ژئوشیمیایی و کانی سنگین در محدوده ۱:۲۵.۰۰۰ لاهرود	۱۴۲
۲	مطالعات ژئوشیمیایی رسوبات آبراهه‌ای با مقیاس ۱:۲۵.۰۰۰ در محدوده رزک در برگه دانسفهان (خیارچ)	۱۵۰
۳	اکتشاف ژئوشیمیایی کانی سنگین در محدوده ۱:۲۵.۰۰۰ بردسیر	۱۰۰
۴	اکتشاف ژئوشیمیایی کانی سنگین در محدوده ۱:۲۵.۰۰۰ زاویه ۱	۱۲۵
۵	بررسی ناهنجاری‌های ژئوشیمیایی و معرفی محدوده‌های امیدبخش در ورقه‌های یکصد هزارم استان مرکزی	۲۹۳۸۲
۶	بررسی و ارزیابی ناهنجاری‌های ژئوشیمیایی در ورقه‌های ۱:۱۰۰.۰۰۰ گیلان	۱۴۰۰۰
۷	اجرای عملیات اکتشاف پیجویی املاح تبخیری در کویر حاج علی قلی دامغان (استان سمنان)	۲۴۰۰
۸	پیجویی و تهیه نقشه زمین‌شناسی در محدوده اکتشافی خوراب ۱- صفی‌آباد خراسان شمالی	۳۴
۹	مدل‌سازی و معرفی نواحی امیدبخش معدنی در پهنه اکتشافی کلاردشت	۳۹۲۵
۱۰	اجرای عملیات اکتشاف شناسایی در پهنه شماره ۳ کرمان	۵۳۴۶۹
۱۱	اجرای عملیات اکتشاف شناسایی در پهنه شماره ۱۵ کرمان	۲۹۸۴
۱۲	اکتشاف طلای پلاسری در محدوده نخيله	۴۰
۱۳	گزارش زمین‌شناسی - معدنی پهنه اکتشافی یاسوج (کاکان)	۱۶۲۴۹

عنوان شاخص: گزارش تحلیلی مجموعه داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی کشور

هدف: ۵

عملکرد: ۵

واحد سنجش: گزارش

ردیف	عنوان گزارشات استانی
۱	گزارش استان البرز با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۲	گزارش استان قزوین با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۳	گزارش استان خراسان رضوی با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۴	گزارش استان مرکزی با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۵	گزارش استان یزد با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی



عنوان شاخص: نمونه‌های آنالیز شده زمین‌شناسی و اکتشافی		
هدف: ۲۸۰۰۰		
عملکرد: ۲۸۳۶۱		
واحد سنجش: تعداد نمونه		
ردیف	نام آزمایشگاه	جمع
۱	آزمایشگاه FE-SEM	۲۷۷
۲	آزمایشگاه XRD	۱۶۰۶
۳	آزمایشگاه رسوب‌شناسی	۴۸۰
۴	آزمایشگاه کانی سنگین	۵۴۱
۵	آزمایشگاه ICP-MS	۱۳۱۸
۶	آزمایشگاه ICP-OES	۵۴۲۳
۷	آزمایشگاه کروماتوگرافی	۱۰۷
۸	آزمایشگاه پلاروگرافی	۲۱۸۴
۹	آزمایشگاه فایراسی	۱۱۱۸
۱۰	آزمایشگاه اتمیک ابزوبشن	۲۷۹
۱۱	آزمایشگاه اتمیک فلورسانس	۲۷۲۲
۱۲	آزمایشگاه XRF	۲۵۱۷
۱۳	آزمایشگاه شیمی تر	۱۰۳۵
۱۴	آزمایشگاه ژئوشیمی (آب ICP)	۲۱۳
۱۵	آزمایشگاه ژئوشیمی - جذب اتمی	۱۸۴۷
۱۶	فلزات گرانبها	۲۰۶۲
۱۷	مطالعه مقاطع صیقلی	۱۳۲
۱۸	نمونه کوبی	۴۵۰۰
جمع کل		۲۸۳۶۱

عنوان شاخص: تهیه نقشه زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس‌های مختلف (دریا)	
هدف: ۱۰	
عملکرد: ۱۰	
واحد سنجش: برگ نقشه - گزارش	
ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	تهیه نقشه - گزارش زمین‌شناسی دریایی در گهان - قشم
۲	ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی ورقه ۱:۲۵۰۰۰ فرح آباد
۳	ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی ورقه ۱:۲۵۰۰۰ سرخود
۴	ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی ورقه ۱:۲۵۰۰۰ بابلسر
۵	مطالعه و بررسی تالاب گاوخونی در ایران مرکزی از منظر رسوب‌شناسی، محیط رسوبی، اقلیم و جغرافیای دیرینه



۶	مطالعه و بررسی دریاچه آب‌آلو در پهنه ایزه از منظر رسوب‌شناسی، محیط رسوبی، اقلیم و جغرافیای دیرینه در استان خوزستان
۷	پروژه تهیه نقشه ژئومورفولوژی ساحلی ۱:۵۰۰۰۰ زاغمرز
۸	نقشه و گزارش ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی ورقه ۱:۵۰۰۰۰ لسکوکلایه
۹	گزارش و اطلس نقشه‌های رسوب‌شناسی و ژئوشیمی رسوبی برگه ۱:۲۵۰۰۰ هچیرود
۱۰	گزارش و اطلس نقشه‌های رسوب‌شناسی و ژئوشیمی رسوبی برگه ۱:۲۵۰۰۰ چالوس

عنوان شاخص: تهیه نقشه زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس‌های مختلف (خشکی)					
هدف: ۴۵					
عملکرد: ۴۵					
واحد سنجش: برگ نقشه - گزارش					
ردیف	عنوان نقشه	مقیاس	ردیف	عنوان نقشه	مقیاس
۱	آبعلی	۲۵۰۰۰	۲۴	گرمک	۲۵۰۰۰
۲	آبنو	۲۵۰۰۰	۲۵	گورسفید	۲۵۰۰۰
۳	آدلار ۱	۲۵۰۰۰	۲۶	هفتگل	۲۵۰۰۰
۴	آدلار ۲	۲۵۰۰۰	۲۷	ایزدخواست	۲۵۰۰۰
۵	احمد آباد کربال	۲۵۰۰۰	۲۸	کمالشهر	۲۵۰۰۰
۶	آیچی	۲۵۰۰۰	۲۹	خان زنیان	۲۵۰۰۰
۷	آلولک	۲۵۰۰۰	۳۰	کوشک	۲۵۰۰۰
۸	آق گنبد	۲۵۰۰۰	۳۱	لواسان	۲۵۰۰۰
۹	اردبیلک	۲۵۰۰۰	۳۲	ملقرنی	۲۵۰۰۰
۱۰	باغ یک	۲۵۰۰۰	۳۳	منصوریه	۲۵۰۰۰
۱۱	بلهزار	۲۵۰۰۰	۳۴	نورآباد	۲۵۰۰۰
۱۲	بندین (رودبارک)	۲۵۰۰۰	۳۵	شمال سقر	۲۵۰۰۰
۱۳	بن	۲۵۰۰۰	۳۶	قاهان	۲۵۰۰۰
۱۴	بوراجالو	۲۵۰۰۰	۳۷	قرح	۲۵۰۰۰
۱۵	چغلوندی	۲۵۰۰۰	۳۸	قیچاق	۲۵۰۰۰
۱۶	چاه گز	۲۵۰۰۰	۳۹	رخنه	۲۵۰۰۰
۱۷	دارنجان لر	۲۵۰۰۰	۴۰	رندان	۱۰۰۰۰۰
۱۸	دشتک	۲۵۰۰۰	۴۱	رینه	۲۵۰۰۰
۱۹	ده پاگاه	۲۵۰۰۰	۴۲	سیستان	استانی
۲۰	دلیجان	۱۰۰۰۰۰	۴۳	توکل آباد	۲۵۰۰۰
۲۱	دولت آباد	۲۵۰۰۰	۴۴	طلاب	۲۵۰۰۰
۲۲	فیرورق	۲۵۰۰۰	۴۵	زنگنه بن رود	۲۵۰۰۰
۲۳	گمیچی	۲۵۰۰۰			



عنوان شاخص: پتانسیل‌یابی و ارزیابی ژئوپارک‌های ایران	
هدف: ۱	
عملکرد: ۱	
واحد سنجش: محدوده	
ردیف	عنوان گزارشات استانی
۱	گزارش معرفی و ارزیابی ژئوسایت‌ها و پتانسیل‌یابی ژئوپارک در استان سمنان

عنوان شاخص: اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی (برداشت، پردازش، تعبیر و تفسیر، مدلسازی و معرفی مناطق امیدبخش)	
هدف: ۳۵۰۰۰	
عملکرد: ۳۵۰۰۰	
واحد سنجش: کیلومتر خطی	
ردیف	عنوان گزارشات استانی
۱	اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی در استان مرکزی به میزان ۱۷۴۹۲ کیلومتر خطی
۲	اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی در استان خراسان شمالی به میزان ۱۷۵۰۸ کیلومتر خطی

عنوان شاخص: تهیه نقشه‌های مهندسی و مخاطرات زمین‌شناختی (زلزله، ریزگرد، سیل، فرونشست، تغییرات اقلیم و ...)	
هدف: ۳۰	
عملکرد: ۴۰	
واحد سنجش: برگ نقشه / گزارش	
ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	پژوهش‌های لرزه زمین‌ساختی در گستره جنوب کرمان-بم
۲	اطلس لرزه زمین‌ساخت ارومیه
۳	نقشه مخاطرات استان زنجان
۴	گزارش آنومالی مرتبط با زمین‌لرزه‌های ۲۲ تیر ماه ۱۳۹۹ فیروزکوه
۵	گزارش بازسازی و بهره‌برداری از ایستگاه ثبت پیش‌نشانگری الکترومغناطیسی زمین‌لرزه و به‌روزرسانی دستگاه‌ها
۶	طراحی سیستم پایدارسازی شیب سنگی دامنه غربی دروازه قرآن (مشرف به پارک خواجهی کرمان)
۷	گزارش نقشه زمین‌شناسی مهندسی برگه ۱:۲۵۰۰۰ شیراز ۱
۸	پهنه‌بندی خطر سیل‌خیزی طالقان
۹	پهنه‌بندی خطر سیل‌خیزی استان البرز از دیدگاه زمین‌شناسی
۱۰	نقشه فرونشست و شکاف‌های دشت کاشان
۱۱	نقشه فرونشست و شکاف‌های دشت اصفهان برخوار
۱۲	نقشه فرونشست و شکاف‌های سمنان
۱۳	نقشه فرونشست و شکاف‌های مهیار



۱۴	نقشه فرونشست و شکاف‌های دشت باد خالدا آباد
۱۵	نقشه پتانسیل کارست کشور (نسخه ۹۹)
۱۶	گزارش بررسی مخاطرات زمین‌شناسی استان زنجان
۱۷	نقشه پهنه‌های سیلابی استان خوزستان
۱۸	گزارش مقدماتی وضعیت آبخوان دشت تهران و مقاطع عرضی آن
۱۹	مطالعه غار مارهموار همدان
۲۰	گزارش نقشه فرونشست استان‌های آذربایجان شرقی و غربی با استفاده از تکنیک‌های تداخل‌سنجی
۲۱	بررسی ایزوتوپی منابع آب کارستی کرمانشاه
۲۲	گزارش زمین‌شناسی زیست محیطی در منطقه قروه، بیجار گزارش مقدماتی
۲۳	بررسی زمین‌شناسی زیست محیطی در ورقه ۵۰۰۰:۱ سریش‌آباد با نگرشی ویژه بر آلودگی آرسنیک
۲۴	بررسی آلودگی آرسنیک و فلزات سنگین در خاک و رسوبات پهنه جنوب باختر بیجار و دیواندره
۲۵	گزارش زمین‌شناسی زیست محیطی حوضه آبریز بردسیر در استان کرمان با نگرشی بر زمین‌شناسی پزشکی
۲۶	گزارش مقدماتی انرژی زمین گرمایی در شهرستان فردوس
۲۷	گزارش دلایل متصاعد شدن گاز در روستای همه کسی استان همدان
۲۸	گزارش زمین‌شناسی زیست محیطی مناطق شهری، مطالعه موردی: شهر کرج
۲۹	گزارش زمین‌شناسی زیست محیطی دشت مایان (جنوب باختر تبریز)
۳۰	گزارش نقشه آلودگی خاک با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ در منطقه خور و فشند
۳۱	گزارش نقشه آلودگی خاک با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ در منطقه هشتگرد و طاووسیه
۳۲	اطلس ملی آلاینده‌های زمین‌زاد (آلودگی آرسنیک)
۳۳	فرآیند و دستور کار مطالعات ژئوشیمی، تهیه نقشه و گزارش‌های زمین‌شناسی زیست محیطی در حوضه‌های آبریز کشور
۳۴	گزارش برگه‌های زمین‌شناسی کاربردی ۱:۲۵۰۰۰ تبریز (زمین‌شناسی مهندسی)
۳۵	گزارش برگه مخاطرات زمین‌شناسی ۱:۲۵۰۰۰ تبریز
۳۶	گزارش برگه زمین‌ریخت‌شناسی مهندسی ۱:۲۵۰۰۰ تبریز
۳۷	گزارش برگه آب‌زمین‌شناسی و زمین‌شناسی زیست محیطی ۱:۲۵۰۰۰ تبریز
۳۸	نقشه زمین‌شناسی مهندسی قزوین
۳۹	نقشه آب زمین‌شناسی و زمین‌شناسی زیست محیطی قزوین
۴۰	نقشه زمین‌ریخت‌شناسی مهندسی قزوین



عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۴۰۰

عنوان شاخص: اکتشاف ذخایر معدنی کشور (شناسایی، پیجویی، اکتشاف عمومی و تفصیلی)		
هدف: ۱۳۰.۰۰۰		
عملکرد: ۱۳۳.۲۳۴		
واحد سنجش: کیلومتر مربع		
ردیف	عنوان گزارش	مساحت (کیلومتر مربع)
۱	بررسی ناهنجاری‌های ژئوشیمیایی و معرفی محدوده‌های امیدبخش در ورقه‌های یکصد هزارم استان اردبیل	۱۷۹۵۳
۲	بررسی ناهنجاری‌های ژئوشیمیایی و معرفی محدوده‌های امیدبخش در ورقه‌های یکصد هزارم استان آذربایجان غربی	۳۷۴۳۷
۳	اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی سنگین ۱:۵۰.۰۰۰ چاپان ۴	۶۲۵
۴	بررسی ناهنجاری‌های ژئوشیمیایی و معرفی محدوده‌های امیدبخش در ورقه‌های یکصد هزارم استان کردستان	۲۵۰۰
۵	بررسی ناهنجاری‌های ژئوشیمیایی و معرفی محدوده‌های امیدبخش در ورقه‌های یکصد هزارم استان گیلان	۲۵۰۰
۶	اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی سنگین ۱:۱۰۰.۰۰۰ جنوب چاه داشی	۲۵۰۰
۷	اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی سنگین ۱:۱۰۰.۰۰۰ جنوب ده سلم	۲۵۰۰
۸	اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی سنگین ۱:۵۰.۰۰۰ گزیک ۲	۶۲۵
۹	اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی سنگین ۱:۵۰.۰۰۰ روم ۱	۶۲۵
۱۰	اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی سنگین ۱:۵۰.۰۰۰ روم ۲	۶۲۵
۱۱	اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی سنگین ۱:۱۰۰.۰۰۰ بزنگان	۲۵۰۰
۱۲	اکتشافات ژئوشیمیایی و کانی سنگین ۱:۱۰۰.۰۰۰ پلدشت	۲۵۰۰
۱۳	اکتشافات ژئوشیمیایی ۱:۲۵.۰۰۰ طرزم	۱۵۶
۱۴	مدل‌سازی اکتشافی ذخایر طلا در پهنه ژئودینامیکی سنندج - سیرجان و کمر بند ماگمایی ارومیه - دختر (بلوک ۶)	۱۹۶۱۰
۱۵	مدل‌سازی اکتشافی ذخایر طلا در پهنه ژئودینامیکی سنندج - سیرجان و کمر بند ماگمایی ارومیه - دختر (بلوک ۷)	۲۳۰۲۸
۱۶	شناسایی کانه‌زایی مگنز در پهنه بوئین‌زهر - رباط‌کریم	۱۲۵۰۰
۱۷	پردازش و تفسیر داده‌های فراطیفی در پهنه بالا حوض	۲۰۵۰
۱۸	پردازش و تفسیر داده‌های فراطیفی در پهنه جنوب غرب بصیران	۳۰۰۰
جمع کل		۱۳۳۲۳۴



عنوان شاخص: تهیه نقشه زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس‌های مختلف (خشکی)

هدف: ۴۵

عملکرد: ۴۵

واحد سنجش: برگ نقشه - گزارش

ردیف	عنوان نقشه	مقیاس	ردیف	عنوان نقشه	مقیاس
۱	دهنو	۲۵۰۰۰	۲۴	ملک آباد	۲۵۰۰۰
۲	مشهدکاو	۲۵۰۰۰	۲۵	دشت ارژن	۲۵۰۰۰
۳	کوه بنان	۱۰۰۰۰۰	۲۶	سورن	۲۵۰۰۰
۴	اندیس	۲۵۰۰۰	۲۷	میرده	۲۵۰۰۰
۵	لارهنک	۲۵۰۰۰	۲۸	خمارلو	۲۵۰۰۰
۶	کیش	۲۵۰۰۰	۲۹	هرچگان	۲۵۰۰۰
۷	سعدل	۲۵۰۰۰	۳۰	نصرت آباد	۱۰۰۰۰۰
۸	چالدران	۲۵۰۰۰	۳۱	طایقان	۲۵۰۰۰
۹	خارتیدو	۲۵۰۰۰	۳۲	مزرعه نقر	۲۵۰۰۰
۱۰	طغرلچرد	۲۵۰۰۰	۳۳	باک	۲۵۰۰۰
۱۱	ده علی	۲۵۰۰۰	۳۴	سیلگرد	۲۵۰۰۰
۱۲	سیلوانا II	۲۵۰۰۰	۳۵	کوار	۲۵۰۰۰
۱۳	نیزار	۲۵۰۰۰	۳۶	آلاتق	۲۵۰۰۰
۱۴	یزد IV	۲۵۰۰۰	۳۷	خشکتاب	۲۵۰۰۰
۱۵	نوشن علیا	۲۵۰۰۰	۳۸	سینه حوض جعفر	۲۵۰۰۰
۱۶	میداود	۲۵۰۰۰	۳۹	محمودآباد	۲۵۰۰۰
۱۷	باغملک	۲۵۰۰۰	۴۰	هرمز	۲۵۰۰۰
۱۸	میرگه نقشینه	۲۵۰۰۰	۴۱	اسپاخو	۲۵۰۰۰
۱۹	هولار پایین	۲۵۰۰۰	۴۲	ایلام	استانی
۲۰	بارانگرد	۲۵۰۰۰	۴۳	خوزستان	استانی
۲۱	گنبرف	۲۵۰۰۰	۴۴	ورزنه	۲۵۰۰۰
۲۲	گلین قیه	۲۵۰۰۰	۴۵	فوجرد	۲۵۰۰۰
۲۳	چگارمان	۲۵۰۰۰			



عنوان شاخص: گزارش تحلیلی مجموعه داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی کشور	
هدف: ۸	
عملکرد: ۸	
واحد سنجش: گزارش	
ردیف	عنوان گزارشات استانی
۱	گزارش استان اردبیل با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۲	گزارش استان ایلام با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۳	گزارش استان آذربایجان غربی با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۴	گزارش استان کرمان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۵	گزارش استان کرمانشاه با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۶	گزارش استان همدان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۷	گزارش استان چهارمحال و بختیاری با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۸	گزارش استان کهگیلویه و بویراحمد با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی

عنوان شاخص: تهیه نقشه زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس‌های مختلف (دریا)	
هدف: ۱۵	
عملکرد: ۱۵	
واحد سنجش: برگ نقشه - گزارش	
ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	چینه‌نگاری لرزه‌ای رسوبات بستر دریا و بررسی گسل آستارا در پهنه آبی دریای خزر
۲	بررسی جنبش‌های زمین ساخت ساحلی در خلیج چاب‌هار با تلفیق برداشت‌های صحرایی و داده‌های لرزه‌نگاری کم‌عمق دریایی
۳	برداشت‌های مغناطیس‌سنجی دریایی چاه نیمه زابل
۴	مطالعه ژئوفیزیکی شاخه‌های گسل خزر در بخش ساحلی و دریایی منطقه نور
۵	ویژگی‌های رسوب‌شناسی و منشاء نهشته‌های هولوسن نوار شمالی خلیج گرگان و میانکاله با نگاهی به تغییرات خط ساحلی مبتنی بر سنجش از دور
۶	مطالعه زمین‌شناسی، رسوب‌شناسی و ژئوشیمی رسوبی تالاب زاغمرز
۷	بررسی ساختارهای زمین‌شناسی کم‌عمق ساحل بندر بوشهر
۸	لرزه‌نگاری کم‌عمق دریاچه شورابیل
۹	ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست‌محیطی آستانه اشرفیه
۱۰	ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست‌محیطی رشت
۱۱	رسوب‌شناسی و ژئوشیمی رسوبی خشت سر
۱۲	رسوب‌شناسی و ژئوشیمی رسوبی نور
۱۳	ژئومورفولوژی ساحلی امام ده
۱۴	ژئومورفولوژی ساحلی فرح آباد
۱۵	ژئومورفولوژی ساحلی انزلی



عنوان شاخص: پتانسیل‌یابی و ارزیابی ژئوپارک‌های ایران	
هدف: ۱	
عملکرد: ۱	
واحد سنجش: محدوده	
ردیف	عنوان گزارش
۱	گزارش معرفی و ارزیابی ژئوسایت‌ها و پتانسیل‌یابی ژئوپارک در استان گیلان

عنوان شاخص: اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی (برداشت، پردازش، تعبیر و تفسیر، مدلسازی و معرفی مناطق امیدبخش)	
هدف: ۳۵۰۰۰	
عملکرد: ۳۵۰۰۰	
واحد سنجش: کیلومتر خطی	
ردیف	عنوان گزارش
۱	اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی در استان مرکزی به میزان ۳۵۰۰۰ کیلومتر خطی

عنوان شاخص: تهیه نقشه‌های مهندسی و مخاطرات زمین‌شناختی (زلزله، ریزگرد، سیل، فرونشست، تغییرات اقلیم و ...)	
هدف: ۳۵	
عملکرد: ۳۵	
واحد سنجش: برگ نقشه - گزارش	
ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	گزارش عملیات ژئوفیزیک به روش مقاومت ویژه (RS) در معدن شن و ماسه خلیج تهران
۲	گزارش بررسی ژئوفیزیکی شکاف‌های ایجاد شده ناشی از فرونشست در محدوده ورزشگاه نقش جهان، اصفهان
۳	خصوصیات و منشاء یابی ذرات غبار خیابانی تهران
۴	شناسایی منابع انتشار ذرات معلق، غبار خیابانی و نهشت خشک شهر کرج با رویکرد تحلیل چند متغیره
۵	نقش کانون‌های گردوغبار داخلی بر کیفیت هوای شهر قم
۶	بررسی زیست‌محیطی و مطالعات ژئوشیمی شهری در سطح شهرستان اسلام‌شهر، استان تهران
۷	ارزیابی زیست‌محیطی آلودگی خاک و رسوب ناشی از فعالیت معدنی زغال‌سنگ طرزه دامغان (حوضه آبریز پایاب کال سیاه)
۸	ارزیابی زیست‌محیطی و مطالعات ژئوشیمی شهری در سطح شهرستان ساری
۹	هیدروژئوشیمی و ارزیابی زیست‌محیطی منابع آب شهرستان ساری
۱۰	ارزیابی زیست‌محیطی آلودگی گیاه برنج در سطح شهرستان ساری
۱۱	اطلس پهنه‌بندی خطر آلودگی زمین‌زاد آرسنیک در سطح کشور مدل‌سازی براساس تلفیق داده‌های (ژئوشیمی، آتشفشان‌ها، چشمه‌های آب گرم، واحدهای تراورتن، اندیس‌ها و معادن طلا، آرسنیک، آنتیموان، جیوه، مس پورفیری و ذغال‌سنگ)
۱۲	نقشه فرونشست زمین دشت اردستان
۱۳	نقشه فرونشست زمین و شکاف‌های دشت دامغان
۱۴	بررسی خطر فرونشست زمین در دشت دامغان



۱۵	نقشه فرونشست زمین و شکاف‌های دشت سمنان
۱۶	بررسی اولیه مخاطرات فرونشست در شهر تهران
۱۷	مروری بر وضعیت فرونشست در ایران
۱۸	گزارش بیلان آب کارست استان کرمانشاه (در حوزه آبریز مرزی غربی)
۱۹	گزارش وضعیت آبخوان دشت تهران (مقاطع عرضی و مدل سه بعدی)
۲۰	بررسی امکان آسیب‌پذیری منابع آب زیرزمینی در اثر بهره‌برداری از چاه آب عمیق تنگه میگون در منطقه رودبار قصران شمیرانات
۲۱	نقشه پهنه‌بندی سیلاب استان مازندران
۲۲	نقشه تغییرات پوشش گیاهی در ارتفاعات مختلف در قلمرو عوامل فرسایشی دوره‌های بین یخبندان
۲۳	نقشه تغییرات پوشش گیاهی در ارتفاعات مختلف در قلمرو عوامل فرسایشی دوره‌های یخبندان
۲۴	نقشه تغییرات جوامع گیاهی (ژئوبوتانی) در قلمرو عوامل فرسایشی دوره‌های بین یخبندان
۲۵	نقشه تغییرات جوامع گیاهی (ژئوبوتانی) در قلمرو عوامل فرسایشی دوره‌های یخبندان
۲۶	قلمرو عوامل فرسایش در دوره بین یخبندان
۲۷	قلمرو عوامل فرسایش در دوره یخبندان
۲۸	نقشه زمین‌شناسی مهندسی اهواز ۱:۲۵۰۰۰
۲۹	نقشه ریخت‌زمین‌شناسی مهندسی اهواز ۱:۲۵۰۰۰
۳۰	نقشه آب زمین‌شناسی و زمین‌شناسی زیست‌محیطی اهواز ۱:۲۵۰۰۰
۳۱	نقشه مخاطرات زمین‌شناسی اهواز ۱:۲۵۰۰۰
۳۲	شناسایی منابع محلی گردوغبار (مطالعه موردی: شهرستان ملارد)
۳۳	بررسی مخاطرات زمین‌شناسی ساختگاه سد کوهرنگ ۳
۳۴	نقشه فرسایش‌پذیری واحدهای سنگی ایران
۳۵	نقشه اولیه فرونشست زمین و شکاف‌های دشت گلپایگان (استان اصفهان)



عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۴۰۱

عنوان شاخص: اکتشاف ذخایر معدنی کشور (شناسایی، پیجویی، اکتشاف عمومی و تفصیلی)		
هدف: ۱۳۵۰۰۰		
عملکرد: ۱۵۱۱۶۳		
واحد سنجش: کیلومتر مربع		
ردیف	عنوان گزارش	مساحت (کیلومتر مربع)
۱	بررسی ذخایر سلسیتین و معرفی محیط‌های پتانسیل‌دار در ایران	۲۰۰۰۰
۲	کاربرد روش یادگیری ماشین (Machine Learning) در معرفی مناطق امیدبخش بلوک شرق نایبند	۲۱۱۴
۳	مدلسازی اکتشافی فلوئورین در بلوک کیاسر- فیروز کوه	۱۳۰۰۰
۴	پردازش و تفسیر داده‌های ابر طیفی بلوک شرق دیهوک	۱۵۹۴
۵	مدلسازی اکتشافی در بلوک چوپانان- بیاضه	۱۵۴۶۴
۶	شناسایی و پتانسیل‌یابی ماده معدنی بیتومین در استان لرستان	۲۸۲۹۴
۷	استحصال املاح معدنی استان هرمزگان	۷۰۶۹۷
جمع کل		۱۵۱۱۶۳

عنوان شاخص: تهیه نقشه زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس‌های مختلف (خشکی)								
هدف: ۴۵								
عملکرد: ۵۵								
واحد سنجش: برگ نقشه - گزارش								
ردیف	عنوان نقشه	مقیاس	ردیف	عنوان نقشه	مقیاس	ردیف	عنوان نقشه	مقیاس
۱	موسی کلایه	۲۵۰۰۰	۲۰	کیاسر	۲۵۰۰۰	۳۹	سربیشه	۵۰۰۰۰
۲	بادامویه	۲۵۰۰۰	۲۱	لیکک	۲۵۰۰۰	۴۰	مود	۵۰۰۰۰
۳	خنجری	۲۵۰۰۰	۲۲	هادیشهر	۲۵۰۰۰	۴۱	اسفزار	۵۰۰۰۰
۴	شمس آباد	۲۵۰۰۰	۲۳	هرزند جدید	۲۵۰۰۰	۴۲	شوکت آباد	۵۰۰۰۰
۵	بابانظر	۲۵۰۰۰	۲۴	نورآباد	۲۵۰۰۰	۴۳	کاهی	۵۰۰۰۰
۶	ناصرخسرو	۲۵۰۰۰	۲۵	دیوان‌دره	۲۵۰۰۰	۴۴	ماژان	۵۰۰۰۰
۷	لنده	۲۵۰۰۰	۲۶	مجدآباد	۲۵۰۰۰	۴۵	بیرجند	۵۰۰۰۰
۸	شوشتر	۲۵۰۰۰	۲۷	بارده	۲۵۰۰۰	۴۶	خوسف	۵۰۰۰۰
۹	دهدشت	۲۵۰۰۰	۲۸	زرقان	۲۵۰۰۰	۴۷	قریان	۵۰۰۰۰
۱۰	قم ۱	۲۵۰۰۰	۲۹	پلدختر	۲۵۰۰۰	۴۸	کوه کمر چارچینگ	۵۰۰۰۰
۱۱	قم ۲	۲۵۰۰۰	۳۰	شرق سمنان	۲۵۰۰۰	۴۹	نعلینه	۵۰۰۰۰
۱۲	قم ۴	۲۵۰۰۰	۳۱	قره آغاچ	۲۵۰۰۰	۵۰	هشتوگان	۵۰۰۰۰
۱۳	خاور بهویه	۲۵۰۰۰	۳۲	باراندوز	۲۵۰۰۰	۵۱	مختاران	۵۰۰۰۰
۱۴	ده برین	۲۵۰۰۰	۳۳	میاوق	۲۵۰۰۰	۵۲	برزاج	۵۰۰۰۰



۵۰۰۰۰	هاموند	۵۳	۲۵۰۰۰	کلاسی	۳۴	۲۵۰۰۰	کوه سبز	۱۵
۵۰۰۰۰	بارمینج	۵۴	۲۵۰۰۰	مج	۳۵	۲۵۰۰۰	نارکان	۱۶
۵۰۰۰۰	کوه گرمو	۵۵	۵۰۰۰۰	شوشود	۳۶	۲۵۰۰۰	فیروزآباد	۱۷
			۵۰۰۰۰	اسدیه	۳۷	۲۵۰۰۰	عموخانزی	۱۸
			۵۰۰۰۰	فورک	۳۸	۲۵۰۰۰	زنجیران	۱۹

عنوان شاخص: تهیه نقشه زمین‌شناسی کاربردی در مقیاس‌های مختلف (دریا)

هدف: ۱۷

عملکرد: ۱۷

واحد سنجش: برگ نقشه - گزارش

ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	گزارش - نقشه ژئومورفولوژی ساحلی ساری
۲	گزارش - نقشه ژئومورفولوژی رامسر
۳	گزارش - نقشه ژئومورفولوژی رضوانشهر
۴	گزارش - نقشه ژئومورفولوژی خورموسی
۵	گزارش - نقشه ژئومورفولوژی سیلوانا
۶	شناسایی واحدهای ژئومورفولوژیکی سواحل خاوری دریای کاسپین برای بازسازی نوسانات سطح آب خلیج گرگان (بندر گز)
۷	ژئومورفولوژی و مورفودینامیک سواحل میانکاله در جنوب خاوری دریای کاسپین
۸	گزارش - نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی شاه کیله
۹	ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی چابهار
۱۰	گزارش - نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی جویبار
۱۱	گزارش نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی بندر ترکمن
۱۲	گزارش - نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی محمودآباد
۱۳	گزارش - نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی رضوان شهر
۱۴	گزارش - نقشه رسوب‌شناسی آستانه اشرفیه
۱۵	پایش هیدروژئوشیمی، تیپ شورابه و املاح اقتصادی دریاچه ارومیه
۱۶	محیط رسوبی سازند ایلام در بخش باختری حوضه زاگرس (باختر ایران)
۱۷	لرزه نگاری کم عمق آبراه شمالی جزیره قشم

عنوان شاخص: اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی (برداشت، پردازش، تعبیر و تفسیر، مدلسازی و معرفی مناطق امیدبخش)

هدف: ۳۶۰۰۰

عملکرد: ۳۶۰۰۰

واحد سنجش: کیلومتر خطی

ردیف	عنوان گزارش
۱	اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی در استان کردستان (دیوان‌دره) به میزان ۲۲۰۰۰ کیلومتر خطی
۲	اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی در استان خراسان رضوی (بردسکن) به میزان ۱۴۰۰۰ کیلومتر خطی



عنوان شاخص: گزارش تحلیلی مجموعه داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی کشور	
هدف: ۱۴	
عملکرد: ۱۵	
واحد سنجش: گزارش	
ردیف	عنوان گزارشات استانی
۱	گزارش استان فارس با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۲	گزارش استان گیلان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۳	گزارش استان گلستان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۴	گزارش استان هرمزگان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۵	گزارش استان اصفهان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۶	گزارش استان بوشهر با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۷	گزارش استان سیستان و بلوچستان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۸	گزارش استان خوزستان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۹	گزارش استان لرستان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۱۰	گزارش استان خراسان شمالی با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۱۱	گزارش استان مازندران با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۱۲	گزارش استان قم با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۱۳	گزارش استان تهران با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۱۴	گزارش استان سمنان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی
۱۵	گزارش استان زنجان با نگاهی به داده‌های زمین‌شناسی و اکتشافی

عنوان شاخص: تهیه نقشه‌های مهندسی و مخاطرات زمین‌شناختی (زلزله، ریزگرد، سیل، فرونشست، تغییرات اقلیم و ...)	
هدف: ۳۸	
عملکرد: ۳۸	
واحد سنجش: برگ نقشه / گزارش	
ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	اصول مطالعات ژئوشیمی زیست محیطی در حوضه‌های آبریز کشور
۲	فرونشست دشت مشهد
۳	فرونشست دشت کاشمر
۴	فرونشست دشت بردسکن
۵	فرونشست دشت جوبین
۶	رفتارسنجی نرخ فرونشست دشت مرودشت با استفاده از شبکه GPS و تصاویر رادار
۷	خطر فرونشست دشت سمنان
۸	نقشه دشت برخوار
۹	بررسی آلودگی آرسنیک و فلزات سنگین در خاک و رسوبات پهنه‌ی جنوب باختر بیجار و دیواندره



۱۰	بررسی زمین‌شناسی زیست محیطی در ورقه سریش‌آباد با نگرشی ویژه بر آلودگی آرسنیک
۱۱	گزارش زمین‌شناسی زیست محیطی در منطقه قروه بیجار
۱۲	گزارش زمین‌شناسی زیست محیطی مناطق شهری مطالعه موردی شهر کرج
۱۳	بررسی آلودگی خاک - هشتگرد و طاووسیه
۱۴	بررسی آلودگی خاک - خور و فشد
۱۵	گزارش زمین‌شناسی زیست محیطی حوضه آبریز بردسیر در استان کرمان با نگرشی بر زمین‌شناسی پزشکی
۱۶	گزارش زمین‌شناسی زیست محیطی دشت مایان (جنوب باختر تبریز)
۱۷	نقشه شیراز
۱۸	روند تغییرات آب و هوایی کواترنری پسین در البرز شرقی
۱۹	بازسازی آب و هوای کواترنر پسین زاگرس میانی
۲۰	گزارش مقدماتی زمین‌شناسی زمین‌لرزه‌های خوی در پهنه مه‌لرزه‌ای رخدادهای ۱۳مهر (۵ اکتبر ۲۰۲۲، با بزرگای ۵.۴)، ۲۸ دی (۱۸ ژانویه ۲۰۲۳، با بزرگای ۵.۴) و ۸ بهمن ماه (۲۸ ژانویه ۲۰۲۳، با بزرگای ۵.۹) سال ۱۴۰۱
۲۱	وضعیت آبخوان دشت تهران
۲۲	تهیه بانک اطلاعات داده دیرینه اقلیم ایران
۲۳	پژوهش‌های لرزه زمین ساختی در گستره پیرامون دریاچه ارومیه
۲۴	به‌کارگیری فناوری InSAR با رویکرد بررسی سری زمانی حرکات افقی و عمودی بر روی زمین
۲۵	نقشه مسجد سلیمان
۲۶	نقشه فرونشست گلپایگان
۲۷	نقشه فرونشست کاشان
۲۸	امکان سنجی حذف آرسنیک از آب منطقه بردسیر با استفاده از نانوجاذب تخصصی بهینه شده
۲۹	تکمیل روند نقشه‌های ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی گردوغبار با مقیاس ۲۵۰۰۰۰ متأثر از پدیده گردوغبار استان خراسان رضوی
۳۰	مجموعه گزارش‌های فوری زمین‌لرزه‌های رخ داده در سال ۱۴۰۱ با بزرگای ۵ و بیشتر
۳۱	گزارش سیلاب زیرحوضه آبریز امامزاده داوود
۳۲	فرونشست دشت دامغان
۳۳	فرونشست دشت اردستان
۳۴	فرونشست دشت مهیار
۳۵	گزارش بالا آمدگی آب زیرزمینی در نسیم شهر
۳۶	گزارش زمین‌لغزش در مبارک آباد - پارک خارون
۳۷	تکمیل روند نقشه‌های ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی گردوغبار با مقیاس ۲۵۰۰۰۰ متأثر از پدیده گردوغبار استان کرمان
۳۸	نتایج مقدماتی پژوهش‌های زمین‌شناسی زمین‌لرزه در گستره مه‌لرزه‌ای زمین لرزه‌های سه‌گانه ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۱ خاور بندر لنگه - بزرگا ۱/۶، ۱/۶ و ۳/۶



عنوان شاخص: نمونه‌های آنالیز شده زمین‌شناسی و اکتشافی		
هدف: ۲۹۰۰۰		
عملکرد: ۳۹۲۲۰		
واحد سنجش: تعداد نمونه		
ردیف	نام آزمایشگاه	جمع
۱	آزمایشگاه FE-SEM	۹۸۲
۲	آزمایشگاه XRD	۲۱۵۲
۳	آزمایشگاه رسوب‌شناسی	۴۰۸
۴	آزمایشگاه کانی سنگین	۹۹
۵	آزمایشگاه ICP-MS	۴۱۵۸
۶	آزمایشگاه ICP-OES	۸۵۵۶
۷	آزمایشگاه کروماتوگرافی	۲۶۴
۸	آزمایشگاه پلاروگرافی	۱۵۷۸
۹	آزمایشگاه فایر اسی	۳۱۸۰
۱۰	آزمایشگاه اتمیک ابزوبشن	۵۸۲۹
۱۱	آزمایشگاه اتمیک فلورسانس	۶۵۹۰
۱۲	آزمایشگاه XRF	۲۲۳۸
۱۳	آزمایشگاه شیمی تر	۱۳۵۳
۱۴	فلزات گرانبها Aqua Regia	۱۲۴۱
۱۵	جواهر شناسی	۱۸
۱۶	مطالعه مقاطع نازک	۳۴۶
۱۷	مطالعه مقاطع صیقلی	۲۲۸
جمع کل		۳۹۲۲۰

عنوان شاخص: پتانسیل‌یابی و ارزیابی ژئوپارک‌های ایران	
هدف: ۱	
عملکرد: ۱	
واحد سنجش: محدوده	
ردیف	عنوان گزارش
۱	گزارش معرفی و ارزیابی ژئوسایت‌ها و پتانسیل‌یابی ژئوپارک در استان هرمزگان



عنوان شاخص	نام سامانه	آدرس دسترسی	تعداد رکورد بارگذاری شده
توسعه و تکمیل پایگاه داده‌های علوم زمین کشور	پورتال پایگاه داده	فرهنگ واژه‌ها	۹۲۰۰
		تصاویر علوم زمین	۳۰
		گزارش موضوعی	۴۷۴
		نقشه راه علوم زمین و معدن	۱۳
	سامانه اطلاعات توصیفی		۲۳۵
	سامانه اطلاعات توصیفی و اسنادی		۶۵۹
	سامانه سرویس کاتالوگ		۵۶۵
	بانک اطلاعات نمونه فیزیکی		۶۱۷
	بانک اطلاعات ذخایر معدنی		۱۰
	مجموع رکورد اشتراک گذاری شده		۱۱۸۰۳



عملکرد شاخص‌های اختصاصی سال ۱۴۰۲

عنوان شاخص: تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی در مقیاس‌های مختلف (محیط‌های خشکی)					
هدف: ۴۰					
عملکرد: ۴۵					
واحد سنجش: برگ نقشه - گزارش					
ردیف	نام نقشه	مقیاس	ردیف	نام نقشه	مقیاس
۱	آباد تاشک		۲۴	حسین آباد ۳	
۲	شهرک شهید محمدی		۲۵	باینجوب ۲	
۳	سلطان آباد		۲۶	بست ۵	
۴	جنوب طشک		۲۷	چپلی ۲	
۵	بهمن جان بالا		۲۸	خاندانقلی ۲	
۶	چاچال		۲۹	دهگلان	
۷	چمستان		۳۰	دیواندره	
۸	دریاچه بختگان		۳۱	زربنه اوباتو	
۹	دولت آباد		۳۲	سریش آباد	
۱۰	جلیکان		۳۳	سقزا	
۱۱	خواجه جمالی		۳۴	سنندج	
۱۲	خشت سر		۳۵	سنندج قطعه ۱	
۱۳	خوسف		۳۶	شوراب خان	
۱۴	کوه یزدان		۳۷	شوی	
۱۵	زرین		۳۸	صائین قلعه	
۱۶	ترکمچای		۳۹	قره طور	
۱۷	نور		۴۰	قروه ۲	
۱۸	قم		۴۱	گاوشله	
۱۹	سنگ کر		۴۲	گل تپه	
۲۰	طشک		۴۳	گوزل بلاغ	
۲۱	اسلام‌دشت		۴۴	میرده	
۲۲	ایران‌شاه		۴۵	هزارکانیان	
۲۳	باغچه میشه				



عنوان شاخص: تولید اطلاعات پایه اکتشافی در قالب نقشه‌های ژئوشیمیایی و اقتصادی

هدف: ۵۰

عملکرد: ۵۰

واحد سنجش: برگ نقشه - گزارش

نقشه‌های زمین‌شناسی اقتصادی			نقشه‌های ژئوشیمی		
ردیف	نام نقشه	مقیاس	ردیف	نام نقشه	مقیاس
۱	اسلام شهر	۵۰۰۰۰	۲۶	اسلام شهر	۵۰۰۰۰
۲	ایران خواه	۵۰۰۰۰	۲۷	ایران خواه	۵۰۰۰۰
۳	باغچه میشه	۵۰۰۰۰	۲۸	قوجه ۱	۵۰۰۰۰
۴	باقل آباد	۵۰۰۰۰	۲۹	حسین آباد ۳	۵۰۰۰۰
۵	باینجوب	۵۰۰۰۰	۳۰	باینجوب ۲	۵۰۰۰۰
۶	بست	۵۰۰۰۰	۳۱	بست ۵	۵۰۰۰۰
۷	چپلی	۵۰۰۰۰	۳۲	چپلی ۲	۵۰۰۰۰
۸	خاندانقلی	۵۰۰۰۰	۳۳	خاندانقلی ۲	۵۰۰۰۰
۹	دهگلان	۵۰۰۰۰	۳۴	دهگلان	۵۰۰۰۰
۱۰	دیواندره	۵۰۰۰۰	۳۵	دیواندره	۵۰۰۰۰
۱۱	چاپان ۲ (زرینه اوباتو)	۵۰۰۰۰	۳۶	زرینه اوباتو	۵۰۰۰۰
۱۲	سروش آباد	۵۰۰۰۰	۳۷	سروش آباد	۵۰۰۰۰
۱۳	سقز ۱	۵۰۰۰۰	۳۸	سقز ۱	۵۰۰۰۰
۱۴	سنندج	۵۰۰۰۰	۳۹	سنندج	۵۰۰۰۰
۱۵	سنندج قطعه ۱	۵۰۰۰۰	۴۰	سنندج قطعه ۱	۵۰۰۰۰
۱۶	شوراب خان	۵۰۰۰۰	۴۱	شوراب خان	۵۰۰۰۰
۱۷	شوی	۵۰۰۰۰	۴۲	شوی	۵۰۰۰۰
۱۸	صائین قلعه	۵۰۰۰۰	۴۳	صائین قلعه	۵۰۰۰۰
۱۹	قره طوره	۵۰۰۰۰	۴۴	قره طور	۵۰۰۰۰
۲۰	قروه	۵۰۰۰۰	۴۵	قروه ۲	۵۰۰۰۰
۲۱	گاوشله	۵۰۰۰۰	۴۶	گاوشله	۵۰۰۰۰
۲۲	گل تپه	۵۰۰۰۰	۴۷	گل تپه	۵۰۰۰۰
۲۳	گوزل بلاغ	۵۰۰۰۰	۴۸	گوزل بلاغ	۵۰۰۰۰
۲۴	میرده	۵۰۰۰۰	۴۹	میرده	۵۰۰۰۰
۲۵	هزارکانیان	۵۰۰۰۰	۵۰	هزارکانیان	۵۰۰۰۰



عنوان شاخص: تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی در محیط‌های دریایی	
هدف: ۱۵	
عملکرد: ۱۵	
واحد سنجش: نقشه - گزارش	
ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	نقشه ژئومورفولوژی آستارا
۲	نقشه ژئومورفولوژی خورسلج
۳	نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی گمیشان
۴	نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی بندر گز
۵	نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی چوبر
۶	نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی فرح آباد
۷	نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی هشتپر (طالش)
۸	نقشه ژئوشیمی رسوبی و آلاینده‌های زیست محیطی بندرانزلی
۹	نقشه زمین‌شناسی دریایی قشم
۱۰	نقشه رسوب‌شناسی و ژئوشیمی رسوبی آستارا
۱۱	گزارش لرزه‌نگاری کم عمق رسوبات دریا در سیریک
۱۲	گزارش زمین‌شناسی، رسوب‌شناسی و ژئوشیمی رسوبی تالاب لاریم جویبار (مازندران)
۱۳	گزارش بررسی علل تشکیل خلیج‌های نعلی شکل در مکران ساحلی، منطقه چابهار
۱۴	گزارش بررسی لرزه‌ای رسوبات دریا در محدوده جزیره هندورابی
۱۵	گزارش زمین باستان شناسی و محیط رسوبی دشت ساحلی مازندران

عنوان شاخص: تهیه نقشه‌های مهندسی و مخاطرات زمین‌شناختی (زلزله، ریزگرد، سیل، فرونشست، تغییرات اقلیم و ...)	
- (پاسخگویی به استعلامات/ بررسی‌های علمی)	
هدف: ۴۰	
عملکرد: ۴۲	
واحد سنجش: برگ نقشه / گزارش	
ردیف	عنوان نقشه - گزارش
۱	پهنه‌بندی خطر فرونشست دشت مهبیار (پایش دوره‌ای ۱۴۰۲)
۲	پهنه‌بندی خطر فرونشست دشت اردستان (پایش دوره‌ای ۱۴۰۲)
۳	نقشه فروچاله‌ها و پهنه‌های شکاف زمین
۴	رفتارسنجی نرخ فرونشست دشت اصفهان - برخورد با استفاده از شبکه GPS
۵	بررسی میدانی امکان رخداد سیلاب در شهرک‌های صنعتی استان تهران
۶	گزارش خطر فرونشست دشت سمنان
۷	نقشه ۱۴۰۲ فرونشست دشت کاشان (پایش دوره‌ای ۱۴۰۲)
۸	نقشه ۱۴۰۲ فرونشست دشت گلپایگان (پایش دوره‌ای ۱۴۰۲)
۹	گزارش استعلام‌های فرونشست زمین در سال ۱۴۰۲



۱۰	مطالعات سیلاب کشور (گزارش سیلاب مردادماه ۱۴۰۱ تهران)
۱۱	نقشه زمین‌شناسی زیست محیطی هاشم آباد- کارانه
۱۲	نقشه زمین‌شناسی زیست محیطی سیلوانا
۱۳	نقشه زمین‌شناسی زیست محیطی نوشن علیا
۱۴	بررسی گونه‌های گیاهی بر اساس قابلیت جذب فلزات سنگین و پاکسازی آلاینده‌های معدنی
۱۵	شناسایی و طبقه‌بندی رسوبات بستر تالاب صالحیه و ارزیابی شاخص‌های آلودگی (عناصر سمی) بالقوه در آن
۱۶	پایش هیدرو ژئوشیمی، تیپ شورابه و املاح اقتصادی دریاچه ارومیه (گزارش تکمیلی پایش ۱۴۰۲)
۱۷	ارزیابی آلودگی فلور در آب‌های سطحی و زیرزمینی در جنوب استان‌های فارس و بوشهر
۱۸	ارزیابی ریسک سلامت کانون‌های گرد و غبار و ذرات نهشت شده در ایران
۱۹	تعیین منشأ طوفان‌های گرد و غبار کرمانشاه
۲۰	طبقه‌بندی کانون‌های گرد و غبار در ایران براساس تغییرات رطوبت خاک
۲۱	منشاء یابی ژئوشیمیایی طوفان‌های گرد و غبار در ایران
۲۲	زمین‌شناسی زیست محیطی سنندج
۲۳	بررسی زمین‌شناسی زیست محیطی و مطالعات ژئوشیمی شهری در سطح شهرستان اسلامشهر، استان تهران (پایش دوره‌ای ۱۴۰۲)
۲۴	تهیه نقشه ژئوشیمی زیست محیطی برگه ۱:۵۰۰۰۰ هشتگرد
۲۵	بررسی اثرات استفاده از فاضلاب بر کیفیت و غلظت عناصر در خاک‌های کشاورزی مجاور تصفیه‌خانه فاضلاب شهرری
۲۶	بررسی اثرات زمین‌شناسی زیست محیطی استان کردستان محدوده شهرستان سقز- قروه
۲۷	بررسی تأثیر آتشفشان‌های جوان بر زمین‌شناسی زیست محیطی منطقه تکاب- مهاباد استان آذربایجان غربی- محدوده معدن آی‌قلعه‌سی
۲۸	اصول مطالعات ژئوشیمی زیست محیطی در حوضه‌های آبریز کشور (نسخه بروز و نهایی)
۲۹	نقشه زمین‌شناسی مهندسی ارومیه
۳۰	نقشه زمین‌شناسی مهندسی خرم آباد
۳۱	نقشه زمین‌شناسی مهندسی تبریز ۲
۳۲	نقشه زمین‌شناسی مهندسی نوشن علیا
۳۳	نقشه زمین‌شناسی مهندسی بهبهان
۳۴	نقشه زمین‌شناسی مهندسی شوشتر
۳۵	نقشه زمین‌شناسی مهندسی سرابله
۳۶	تحلیل به کارگیری فناوری InSAR با رویکرد بررسی سری زمانی زمین‌لغزش روستای میراحمد در استان خوزستان و فرونشست دشت مرودشت
۳۷	پهنه‌بندی و ارزیابی خطر ناپایداری شیروانی‌های سنگی در گردنه صلوات‌آباد در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰
۳۸	فاز ۱ تدقیق گسل‌های جنبای شهرستان خرم‌آباد
۳۹	اصول به کارگیری سامانه پیش‌شانگر الکترومغناطیسی زمین‌لرزه - حذف
۴۰	ناهنجاری امواج الکترومغناطیسی دریافتی ایستگاه‌های پیش‌شانگری حصارک و ناندل (دماوند) در زمان زمین‌لرزه جنوب ترکیه
۴۱	گزارش فوری زمین لرزه‌های رخ داده در سال ۱۴۰۲
۴۲	بازسازی تغییرات اقلیمی اواخر پلیستوسن با استفاده از شواهد صدف نرم‌تنان زمینی (سکانس لسی سعدآباد-گرگان)



۴۳	نقشه پهنه‌بندی خطر فرونشست دامنه- داران
۴۴	نقشه زمین‌شناسی مهندسی سیلوانا
۴۵	پژوهش‌های لرزه زمین‌ساختی در گستره پیرامون دریاچه ارومیه
۴۶	کاهش آلاینده‌های سد باطله معادن و جلوگیری از ایجاد گرد و غبار با استفاده از تثبیت‌کننده‌های خاک
۴۷	گزارش خطر فرونشست دشت دامغان
۴۸	زمین‌شناسی زیست‌محیطی بیجار
۴۹	زمین‌شناسی زیست‌محیطی دیوان‌دره

عنوان شاخص: نمونه‌های آنالیز شده زمین‌شناسی و اکتشافی		
هدف: ۳۰۰۰۰		
عملکرد: ۳۹۲۸۲		
واحد سنجش: تعداد نمونه		
ردیف	نام آزمایشگاه	جمع
۱	آزمایشگاه FE-SEM	۱۹۵
۲	آزمایشگاه XRD	۲۱۴۵
۳	آزمایشگاه رسوب‌شناسی	۱۳۰۶
۴	آزمایشگاه کانی سنگین	۲۸۶
۵	آزمایشگاه ICP-MS	۵۲۳۹
۶	آزمایشگاه ICP-OES	۷۰۶۸
۷	آزمایشگاه کروماتوگرافی	۱۰۴۷
۸	آزمایشگاه پلاروگرافی	۸۳۴
۹	آزمایشگاه فایرانی	۲۸۵۹
۱۰	آزمایشگاه اتمیک ابزوبشن	۳۹۲۱
۱۱	آزمایشگاه اتمیک فلورسانس	۶۹۰۲
۱۲	آزمایشگاه XRF	۳۱۰۰
۱۳	آزمایشگاه شیمی تر	۱۳۸۶
۱۴	فلزات گرانبها Aqua Regia	۲۴۰۳
۱۵	جواهر شناسی	۳
۱۶	مطالعه مقاطع نازک	۲۵۴
۱۷	مطالعه مقاطع صیقلی	۳۳۴
جمع کل		۳۹۲۸۲



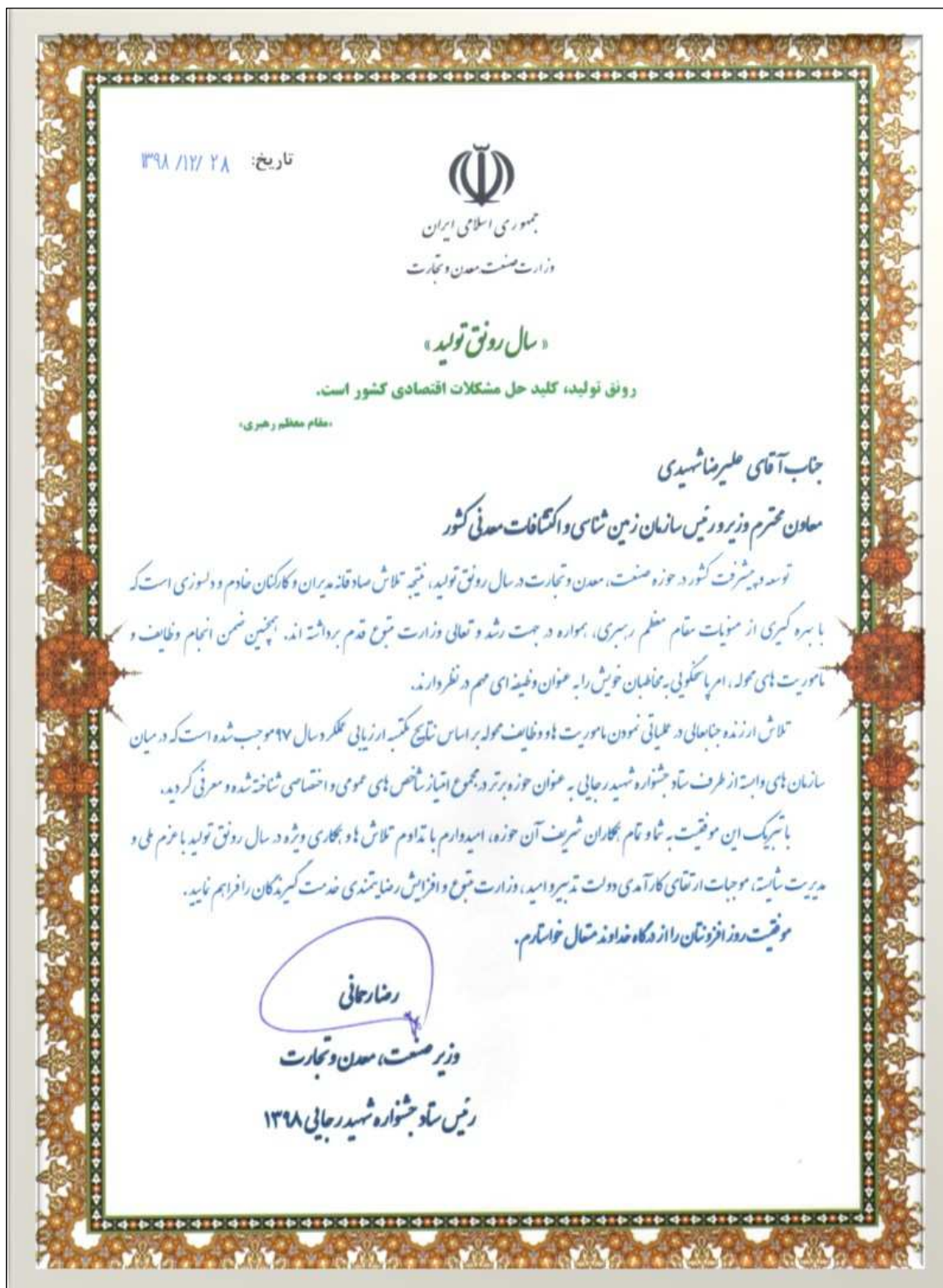
کد شاخص	عنوان شاخص	نام سامانه	آدرس دسترسی	تعداد رکورد بارگذاری شده
۸	توسعه و تکمیل پایگاه داده‌های علوم زمین کشور	پورتال پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور	https://www.ngdir.ir	۲۵۶۹
		سامانه اطلاعات مکانی	http://webgis.ngdir.ir/	۷۶۱
		سامانه اطلاعات توصیفی و اسنادی	http://library.ngdir.ir/	۷۵۱
		سامانه سرویس کاتالوگ	http://csw.ngdir.ir/	۸۲۵
		بانک اطلاعات نمونه فیزیکی	http://msd.ngdir.ir/	۶۳۲۷
		بانک اطلاعات ذخایر معدنی	http://mrd.ngdir.ir/	۲۴۳
		مجموع رکورد اشتراک گذاری شده		۱۱۴۷۶

عنوان شاخص: پتانسیل یابی و ارزیابی ژئوپارک‌های ایران	
هدف: ۱	
عملکرد: ۱	
واحد سنجش: محدوده	
ردیف	عنوان گزارش
۱	گزارش معرفی و ارزیابی ژئوسایت‌ها و پتانسیل یابی ژئوپارک در استان اردبیل

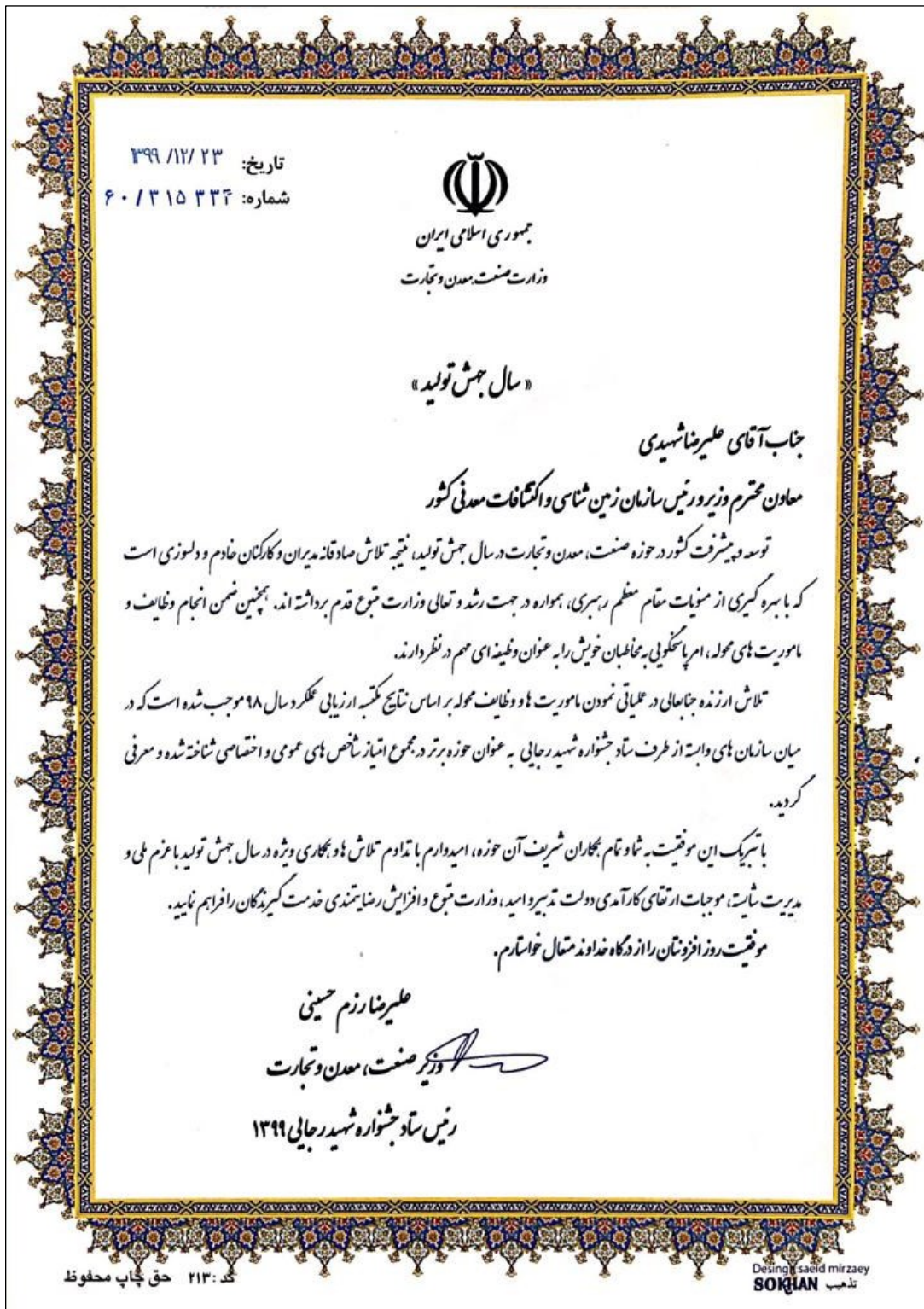
عنوان شاخص: اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی (برداشت، پردازش، تعبیر و تفسیر، مدلسازی و معرفی مناطق امیدبخش)	
هدف: ۴۰۰۰۰	
عملکرد: ۸۲۴۰۵	
واحد سنجش: کیلومتر خطی	
ردیف	عنوان گزارش
۱	اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی در بلوک کاشمر- بردسکن- سبزوار به میزان ۸۲۴۰۵ کیلومتر خطی



ردیف	عنوان شاخص	مرجع استخراج	واحد سنجش	هدف ۱۴۰۲	امتیاز
۱	تولید اطلاعات پایه اکتشافی در قالب نقشه‌های ژئوشیمیایی و اقتصادی	● ماده ۷ قانون تاسیس سازمان زمین‌شناسی و اساسنامه سال ۱۳۳۸	نقشه / گزارش	۵۰	۳۰۰
۲	تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی در مقیاس‌های مختلف (محیط‌های خشکی)	● ماده ۷ قانون حفاظت از خاک سال ۱۳۹۸ ● بند (ت) ماده ۱۴ قانون مدیریت بحران سال ۱۳۹۸	نقشه / گزارش	۴۰	۲۰۰
۳	تولید اطلاعات پایه زمین‌شناسی در محیط‌های دریایی	● ماده ۷ قانون تمرکز امور صنعت و معدن و تشکیل وزارت صنایع و معادن سال ۱۳۷۹	نقشه / گزارش	۱۵	۵۰
۴	تهیه نقشه‌های مهندسی و مخاطرات زمین‌شناختی (زلزله، ریزگرد، سیل، فرونشست، تغییرات اقلیم و ...) - (پاسخگویی به استعلامات/ بررسی‌های علمی)	● طرح انتقال وظایف اکتشاف معدن وزارت معادن و فلزات به سازمان زمین‌شناسی سال ۱۳۷۷ ● اجازه عضویت سازمان تحقیقات زمین‌شناسی و معدنی کشور در کمیسیون جهانی تهیه نقشه زمین‌شناسی	نقشه / گزارش	۴۰	۱۵۰
۵	اکتشاف به روش ژئوفیزیک هوایی (برداشت، پردازش، تعبیر و تفسیر، مدلسازی و معرفی مناطق امیدبخش)	● تأسیس پژوهشکده علوم زمین‌شناسی سال ۱۳۷۳	کیلومتر خطی / گزارش	۴۰۰۰۰	۱۵۰
۶	نمونه‌های آنالیز شده زمین‌شناسی و اکتشافی		تعداد	۳۰۰۰۰	۸۵
۷	پتانسیل‌یابی و ارزیابی ژئوپارک‌های ایران		محدوده	۱	۳۰
۸	توسعه و تکمیل پایگاه داده‌های علوم زمین		رکورد اطلاعاتی	۱۰۰۰۰	۳۵



دریافت لوح تقدیر به‌عنوان سازمان برتر در مجموع امتیاز شاخص‌های عمومی و اختصاصی جشنواره شهید رجایی در سال ۱۳۹۷



دریافت لوح تقدیر به‌عنوان سازمان برتر در مجموع امتیاز شاخص‌های عمومی و اختصاصی جشنواره شهید رجایی در سال ۱۳۹۸



بخش اول: امتیازات کل سازمان های وابسته گروه اول در شاخص های عمومی و اختصاصی

جدول راهنمای وضعیت امتیازات

علامت وضعیت	شرح وضعیت	محدوده
●	عالی	۱۰۰٪ - ۹۰.۰۰٪
◆	خوب	۸۹.۹۹٪ - ۷۵.۰۰٪
■	متوسط	۷۴.۹۹٪ - ۶۰.۰۰٪
▲	ضعیف	۵۹.۹۹٪ - ۰٪

۱- رتبه بندی سازمان های وابسته گروه اول بر اساس مجموع ارزیابی شاخص های عمومی و اختصاصی

ارزیابی شونده	سقف امتیاز	مجموع وزن عدم مصداق در شاخص های عمومی	امتیاز	درصد تحقق
سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۲۰۰۰	۱۱۳	۱۷۴۵.۳۹	۸۷.۲۶
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	۲۰۰۰	۲۶۹	۱۴۷۵.۷۸	۷۳.۷۸
شرکت بازرگانی دولتی ایران	۲۰۰۰	۹۱.۵۰	۱۴۵۴.۹۶	۷۲.۷۴
سازمان توسعه تجارت ایران	۲۰۰۰	۱۸۶	۱۳۱۰.۱۹	۶۵.۵۰
سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولید کنندگان	۲۰۰۰	۱۲۵.۵۰	۱۳۰۹.۹۵	۶۵.۴۹
سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران	۲۰۰۰	۳۸۶	۱۲۹۷.۱۶	۶۴.۸۵
سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی	۲۰۰۰	۱۷۸	۳۰۱.۱۴	۱۵.۰۵



وزارت صنعت، معدن و تجارت
دفتر بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات

مهرماه ۱۴۰۰

گزارش ارزیابی عملکرد سازمان های وابسته گروه اول

براساس نتایج ارزیابی سال ۱۳۹۹

سازمان اداری و استحضامی کشور



انتخاب سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان سازمان برتر در مجموع امتیاز شاخص های عمومی و اختصاصی جشنواره

شهید رجایی در سال ۱۳۹۹



بخش اول: امتیازات کل سازمان‌های وابسته گروه اول در شاخص‌های عمومی و اختصاصی

جدول راهنمای وضعیت امتیازات

علامت وضعیت	شرح وضعیت	محدوده
●	عالی	۱۰۰٪ - ۹۰.۰۰٪
◆	خوب	۸۹.۹۹٪ - ۷۵.۰۰٪
■	متوسط	۷۴.۹۹٪ - ۶۰.۰۰٪
▲	ضعیف	۵۹.۹۹٪ - ۰٪

۱- رتبه بندی سازمان‌های وابسته گروه اول بر اساس مجموع ارزیابی شاخص‌های عمومی و اختصاصی

ارزیابی شونده	سقف امتیاز	مجموع وزن عدم مصداق	امتیاز مکتسبه	درصد تحقق
سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۲۰۰۰	۱۳۷	۱۵۴۱.۹۰	۷۷.۰۹
سازمان گسترش و توسعه صنایع ایران	۲۰۰۰	۳۵۱	۱۴۲۸.۳۳	۷۱.۴۱
سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان	۲۰۰۰	۱۳۷	۱۳۸۹.۳۸	۶۹.۴۶
سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران	۲۰۰۰	۲۱۰	۱۳۴۸.۹۳	۶۷.۴۴
سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی	۲۰۰۰	۱۵۵	۱۲۸۴.۷۶	۶۴.۲۳
سازمان توسعه تجارت ایران	۲۰۰۰	۱۳۵	۱۰۷۱.۰۵	۵۳.۵۵



وزارت صنعت، معدن و تجارت
مرکز سرمایه انسانی و سازمانی
معاونت مدیریت عملکرد

آبان ماه ۱۴۰۱

گزارش ارزیابی عملکرد سازمان‌های وابسته گروه اول

بر اساس نتایج ارزیابی سال ۱۴۰۰

سازمان اداری و استحضاری کشور



انتخاب سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان سازمان برتر در مجموع امتیاز شاخص‌های عمومی و اختصاصی جشنواره

شهید رجایی در سال ۱۴۰۰



بخش اول: امتیازات کل سازمان‌های وابسته گروه اول در شاخص‌های عمومی و اختصاصی

جدول راهنمای وضعیت امتیازات

محدوده	شرح وضعیت	علامت وضعیت
۱۰۰٪ - ۹۰.۰۰٪	عالی	●
۸۹.۹۹٪ - ۷۵.۰۰٪	خوب	◆
۷۴.۹۹٪ - ۶۰.۰۰٪	متوسط	■
۵۹.۹۹٪ - ۰٪	ضعیف	▲

۱- رتبه بندی سازمان‌های وابسته گروه اول بر اساس مجموع امتیاز شاخص‌های عمومی و اختصاصی

رتبه بندی	امتیاز شونده	سقف امتیاز	امتیاز مکتسبه	درصد تحقق
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	۲۰۰۰	۱۵۶۱.۹۵	۷۸.۱۰	◆
سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۲۰۰۰	۱۵۴۰.۲۲	۷۷.۰۱	◆
سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی	۲۰۰۰	۱۳۵۶.۸۳	۶۷.۸۴	■
سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران	۲۰۰۰	۱۳۰۰.۵۸	۶۵.۰۳	■
سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان	۲۰۰۰	۱۱۱۸.۸۹	۵۵.۹۴	▲
سازمان توسعه تجارت ایران	۲۰۰۰	۷۷۰.۹۱	۳۸.۵۵	▲



وزارت صنعت، معدن و تجارت
مرکز سرمایه انسانی و سازمانی
معاونت مدیریت عملکرد

آبان ماه ۱۴۰۲

گزارش ارزیابی عملکرد سازمان‌های وابسته گروه اول

براساس نتایج ارزیابی سال ۱۴۰۱

سازمان اداری و استخدامی کشور



انتخاب سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان رتبه دوم در مجموع امتیاز شاخص‌های عمومی و اختصاصی جشنواره

شهید رجایی در سال ۱۴۰۱



وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین‌شناسی و
اکتشافات معدنی کشور